

Соловьева Елизавета Максимовна

Российский экономический университет им. Плеханова

Брагин Александр Станиславович

Российский экономический университет им. Плеханова

Калугина Анастасия Сергеевна

Российский экономический университет им. Плеханова

Роль информации в принятии экономических решений

Аннотация. В статье раскрываются понятия «информация» и «информационные технологии», акцентируя внимание на их значении в современном экономическом контексте. Информация определяется как данные, обладающие значением и способные влиять на процесс принятия решений. Анализируется влияние информации на мировой валютный рынок, где изменения в экономических показателях и политических событиях могут вызывать значительные колебания курсов валют. Содержание статьи может быть полезно специалистам в области экономического развития, а также информационной защиты, поскольку понимание динамики информационных потоков и их влияния на экономические процессы является ключевым для принятия решений в условиях нестабильности. В статье подчеркивается важность учёта влияния информации и технологий на успешную деятельность на валютном рынке и в международных отношениях, что делает данный анализ особенно актуальным для профессионалов в этих областях.

Ключевые слова: информация, экономические решения, трейдинг, технологии, микро-, макроэкономика, экономические агенты

Soloveva Elizaveta Maksimovna

Plekhanov Russian University of Economics

Bragin Alexander Stanislavovich

Plekhanov Russian University of Economics

Kalugina Anastasia Sergeevna

Plekhanov Russian University of Economics

The role of information in economic decision-making

Abstract. The article explains the concepts of "information" and "information technology", focusing on their importance in the modern economic context. Information is defined as data that has meaning and can influence the decision-making process. The article analyzes the impact of information on the global foreign exchange market, where changes in economic indicators and political events can cause significant fluctuations in exchange rates. The content of the article can be useful for specialists in the field of economic development, as well as information security, since understanding the dynamics of information flows and their impact on economic processes is key to decision-making in unstable conditions. The article emphasizes the importance of taking into account the impact of information and technology on successful activities in the foreign exchange market and in international relations, which makes this analysis especially relevant for professionals in these fields.

Keywords: information, economic decisions, trading, technologies, micro-, macroeconomics, economic agents

На сегодняшний день информация является ключевым фактором во всех сферах деятельности человека, включая экономику. Она играет решающую роль в принятии экономических решений как на макро-, так и на микроуровнях. Возрастание ее роли в современном мире и внедрение информационных технологий в общественное производство имеют огромное воздействие как на ход человеческой мысли и деятельности, так и на формирование общества в целом. Термин «информационное общество» был введен в научный оборот в начале 1960-х годов; XX в. в США и Японии. Развитие информационных технологий переводит постиндустриальное общество в новое качественное состояние — информационное общество.

Все эти обстоятельства и обусловили выбор цели исследования, которую можно сформулировать как определение и исследование видов и источников информации, влияющих на принятие экономических решений как на государственном, так и на мировом уровнях. Поставленная цель исследования предопределила постановку следующих задач: дать определение словам «информация», «информационные технологии», определить основные виды и источники информации, влияющие на принятие экономических решений, провести анализ влияния информации на мировом валютном рынке, используя в качестве примера динамику валютной пары RUB/USD на трех временных периодах, обобщить мировой опыт воздействия информации на принятие экономических решений в урегулировании межгосударственных отношений.

Значимость результатов данного исследования заключается в том, что теоретические выводы определяют место информации и ее значение в экономической сфере при принятии решений. Теоретические выводы представляют информацию как экономический ресурс и расширяют возможности её использования. Практическое значение результатов работы может быть использовано при разработке стратегий информационного обеспечения деятельности компаний, а также при преподавании ряда экономических дисциплин, в частности, таких как «Микроэкономика», «Макроэкономика».

Термин "информация" происходит от латинского слова "informatio", что означает сведения, разъяснения, изложение. В обиходе информацией называют любые данные или сведения, которые кого-либо интересуют. Информационная технология - это представленное в проектной выражение научных знаний, сведений и практического опыта, позволяющее рациональным образом организовать тот или иной достаточно часто повторяющийся информационный процесс.

Рассмотрим виды информации в экономике. Информация, используемая в экономике, может быть классифицирована по различным признакам:

Классификационная таблица признаков информации в экономике

стадии обработки	первичная, производная, итоговая
способу передачи или отображения	символьная, текстовая, графическая, звуковая, видеoinформация
общественное назначение	массовая, специальная, общедоступная, закрытая
функциональное назначение	управляющая, осведомляющая
по качеству	достоверная, недостоверная, ложная
по времени предоставления	актуальная, несвоевременная, преждевременная

В процессе покупки и продажи финансовых инструментов с целью получения прибыли информация играет очень важную роль. Такой процесс называется трейдингом.

Информация, полученная трейдерами, дает им возможность анализировать рыночные тенденции, прогнозировать движение цен и принимать решения о покупке и продаже активов. Трейдеры могут использовать финансовые новости и аналитические обзоры. Они предоставляют новости о состоянии экономики, финансовых рынков и отдельных компаний. А также отчёты компаний, которые содержат информацию о их прибыли и убытках, балансах и других важных показателях. Состояние экономики и отдельных ее секторов хорошо отражает статистика и экономические индикаторы. Используя технический анализ, можно проанализировать движение цен и объемов торгов на финансовых рынках. Для анализа экономических факторов, влияющих на цены финансовых инструментов, используется фундаментальный анализ. Социальные сети также являются мощным информационным источником, так как отражают мнения экспертов и участников рынка.

Влияние информации на трейдинг велико. Она может оказать значительное влияние на решения трейдеров и результаты торговли, а также позволяет анализировать рыночные тенденции (отслеживать движение цен, объёмов торгов и других показателей для выявления тенденций и прогнозирования будущего движения цен), прогнозировать движение цен (использовать различные методы анализа для прогнозирования будущего движения цен и принятия решений о покупке или продаже активов), управлять рисками (оценивать риски, связанные с каждой сделкой, и принимать меры для их минимизации), оптимизировать стратегии (адаптировать стратегии торговли к изменяющимся условиям рынка и новым информационным сигналам).

Ввиду недостоверности или искажения информации или неправильной ее интерпретации, трейдерам необходимо тщательно анализировать и проверять информацию, прежде чем принимать решения.

Информация способствует эффективному распределению ресурсов в экономике. Она позволяет участникам рынка принимать решения, основанные на рациональном анализе затрат и выгод. Также информация способствует снижению неопределённости и рисков, связанных с принятием экономических решений. Она позволяет участникам рынка лучше понимать текущую ситуацию и прогнозировать будущие тенденции.

В качестве примера влияния информации на принятие экономически важных решений приведем анализ рынка на валютной паре RUB/USD в период с 24.02.2022 по 07.03.2022 года.

Анализ подобного рода информации позволяет лучше понять текущую ситуацию на валютном рынке и принимать обоснованные решения. Рассмотрим диаграмму валютной пары RUB/USD за вышеуказанный период (Приложение I):

Период с 24.02.2022 по 07.03.2022 был ознаменован значительными экономическими и политическими событиями, которые оказали сильное влияние на валютный рынок. Ключевым событием этого периода стало начало специальной военной операции России на Украине, что привело к резкому ослаблению российского рубля по отношению к доллару США.

В соответствии с диаграммой укажем основные события, информация о которых повлияла на изменения стоимости валюты:

1. Информация о конфликте между двумя государствами привела к массовой продаже активов валютного рынка и, как следствие, к паданию курса рубля. В результате начала спецоперации, 24.02.22 года курс рубля к доллару США резко снизился, что вызвало бурную реакцию и неопределенность на финансовых рынках.

2. 25.02.22 года был введен ряд экономических санкций, направленных против РФ и касающихся ключевых секторов экономики, включая финансовые услуги и экспорт. Распространившаяся информация усилила негативные ожидания инвесторов и привела к дальнейшему обесцениванию рубля и, как следствие, способствовала росту курса доллара. Курс доллара вырос более чем на 10% в течение первых трех дней после начала специальной операции.

3. Немного восстановить курс рубля помогли принятые Центральным банком РФ 28.02.22 меры по стабилизации ситуации, среди которых было введение ограничений на валютные операции и повышение валютных ставок. Курс рубля стабилизировался, хотя по-прежнему оставался ниже уровня, который удерживал до начала конфликта.

4. Курс рубля начал укрепляться к 4 марта 2022 года, чему способствовала ситуация на рынке нефти и ослабление геополитической напряженности. К концу периода рубль достиг отметки 102.40 рублей за доллар США.

Данные диаграмм явно указывают на зависимость между резкими фактором колебания курса рубля к доллару, экономической нестабильностью и получением информации из разных источников о начале военных действий, а также ответных мер со стороны российского правительства в период с 24.02.22 по 07.03.22.

Перейдем к анализу диаграммы валютной пары RUB/USD за период с 07.03.22 по 29.06.22, которая показывает значительные колебания курса рубля, обусловленные политическими и финансовыми факторами, по отношению к доллару США. (Приложение II).

1. Рассмотрим период с 07.03.22 по 01.04.22:

Продолжилась стабилизация рубля, которая началась в конце февраля, начале марта, а уже в начале апреля можно наблюдать постепенное восстановление курса. Можно сделать вывод, что сработали меры, принятые Центробанком РФ по ограничению валютных операций, а также повышению ключевой процентной ставки до 20% в марте. В результате принятых мер, вырос интерес инвесторов.

Можно было наблюдать высокую волатильность, реакцию инвесторов на информацию о санкциях и нестабильности экономической ситуации в стране. Курс рубля колебался в диапазоне 80-100 рублей за доллар. Информация о спросе на российские экспортные товары повлекла за собой возрастающий спрос на энергоресурсы (нефть и газ) и способствовала укреплению курса рубля.

2. Период с апреля по май 2022 года охарактеризовался снижением давления на рубль. Благодаря высокому спросу на российские экспортные товары, особенно на энергоресурсы, а также ограничениям на импорт, курс рубля продолжал укрепляться, достигнув значений ниже 80 рублей за доллар к концу апреля.

Безусловно, была оказана поддержка со стороны российского правительства. Были приняты меры для поддержки рубля, включая обязательные продажи экспортной выручки и запрет на вывоз капитала.

На фоне роста экспорта и высокого спроса на российские товары прошла информация в СМИ о эффективной внешнеэкономической активности России, что способствовало укреплению доверия инвесторов.

3. Период с июня 2022 года:

В связи с изменением глобальной экономической ситуации, включая колебания цен на нефть и изменения в спросе на российские энергоресурсы, произошел возврат волатильности, и в июне курс рубля начал вновь колебаться, достигнув уровня около 60-70 рублей за доллар.

Нельзя не отметить, что произошли изменения и на мировых рынках. Информация о глобальных экономических тенденциях, таких как инфляция, изменения в денежно-кредитной политике ведущих стран, а также нестабильность на фондовых рынках, оказывали влияние на рубль.

Сыграли свою роль и санкции, направленные против России. Продолжение санкционного давления со стороны Запада и неопределенность в экономике России также оказывали влияние на курс рубля. Инвесторы оставались настороженными, что приводило к спекуляциям на валютном рынке.

В период с 7 марта по 29 июня 2022 года информация играла критическую роль в изменении курса RUB/USD. Восстановление рубля в начале марта было обусловлено внутренними мерами и позитивными новостями о спросе на экспорт. Однако в дальнейшем

волатильность курса была вызвана как внутренними экономическими факторами, так и глобальными изменениями, что подчеркивает важность информации и ожиданий на финансовых рынках.

Анализ валютной пары RUB/USD на период с 29 июня 2022 года по 1 октября 2024 года. В этом периоде информация также играла ключевую роль в изменении курса рубля относительно доллара (Приложение II) :

1. Высокие цены на нефть и газ обусловили постепенное восстановление курса рубля к середине 2022. Курс рубля колебался в диапазоне 50-70 рублей за доллар. Влияние цен на энергоносители в течение 2022 и 2023 годов цены на нефть и газ оставались высокими. Информация о спросе на российские энергоресурсы, особенно со стороны стран Азии, способствовала укреплению рубля.

2. По прогнозам экономистов и аналитиков о состоянии российской экономики, инфляции и темпах роста, можно проследить как позитивные прогнозы способствовали укреплению курса, а негативные могли вызвать его ослабление. Значительное влияние на курс имела и информация о геополитической ситуации. Например, новости о возможных новых санкциях или изменениях в политике западных стран могли вызвать волатильность на валютном рынке.

3. События 2023 года также отразились на волатильности и колебании курса. На валютный рынок значительное влияние оказывала информация о росте или падении запасов нефти, изменениях в спросе на энергоресурсы и экономической активности в России.

Информация о состоянии мировой экономики, а также о внутренней политике в России продолжала оказывать влияние на валютные курсы. По мере приближения октября 2024 года курс рубля оставался под давлением из-за неопределенности в мировой экономике, возможных новых санкций и изменений в геополитической ситуации.

В период с 29 июня 2022 года по 1 октября 2024 года курс валютной пары RUB/USD был подвержен значительным колебаниям, вызванным как внутренними, так и внешними факторами.

Таким образом, информация о геополитических событиях, экономических данных, действиях Центрального банка и мировых экономических факторах сыграла решающую роль в изменении курса валютной пары RUB/USD, так как инвесторы реагировали на новости и прогнозы, что приводило к высокой волатильности на валютном рынке.

Список источников

1. Джек Швагер Технический анализ. Полный курс// [Электронный ресурс]- Режим доступа: [https://dl.booksee.org/genesis/232000/ce7b0c3d5252a4739026018a8238ec62/_as/\[Dzhek_SHva ger\]_Tehnichesky_analiz_Polnuei_kurs\(BookSee.org\).pdf](https://dl.booksee.org/genesis/232000/ce7b0c3d5252a4739026018a8238ec62/_as/[Dzhek_SHva ger]_Tehnichesky_analiz_Polnuei_kurs(BookSee.org).pdf) (дата обращения 03.10.2024)
2. Вернон Смит Экспериментальная экономика/М.: «Мысль», 2008г
3. Великие люди о важности информации и умении с нею работать// <https://dzen.ru/a/XT2OjrwijwDBerzf>
4. Беллафиоре, Майк. Б43 Один хороший трейд: скрытая информация о высококонкурентном мире частного трейдинга / М. Беллафиоре; [пер. с англ. А.Соколов]. — М.: СмартБук : И-трейд,2012
5. Графики валютной пары RUB/USD <https://ru.tradingview.com/>

Информация об авторах

ЕЛИЗАВЕТА МАКСИМОВНА СОЛОВЬЕВА, студентка первого курса факультета «Менеджмента управления проектами», Российский экономический университет им. Плеханова, г. Москва, Россия

АЛЕКСАНДР СТАНИСЛАВОВИЧ БРАГИН, студент первого курса факультета «Менеджмента управления проектами», Российский экономический университет им. Плеханова, г. Москва, Россия

АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА КАЛУГИНА, студентка первого курса факультета «Менеджмента управления проектами», Российский экономический университет им. Плеханова, г. Москва, Россия

Научный руководитель:

КАЗАРИНОВА ЕЛЕНА БОРИСОВНА, доцент (экономика, организация и управление с/х производством), кандидат экономических наук, преподаватель макро- микроэкономической дисциплины РЭУ им. Плеханова, г. Москва, Россия

Information about the authors

ELIZAVETA MAKSIMOVNA SOLOVEVA, first-year student of the Faculty of Project Management, Plekhanov Russian University of Economics.

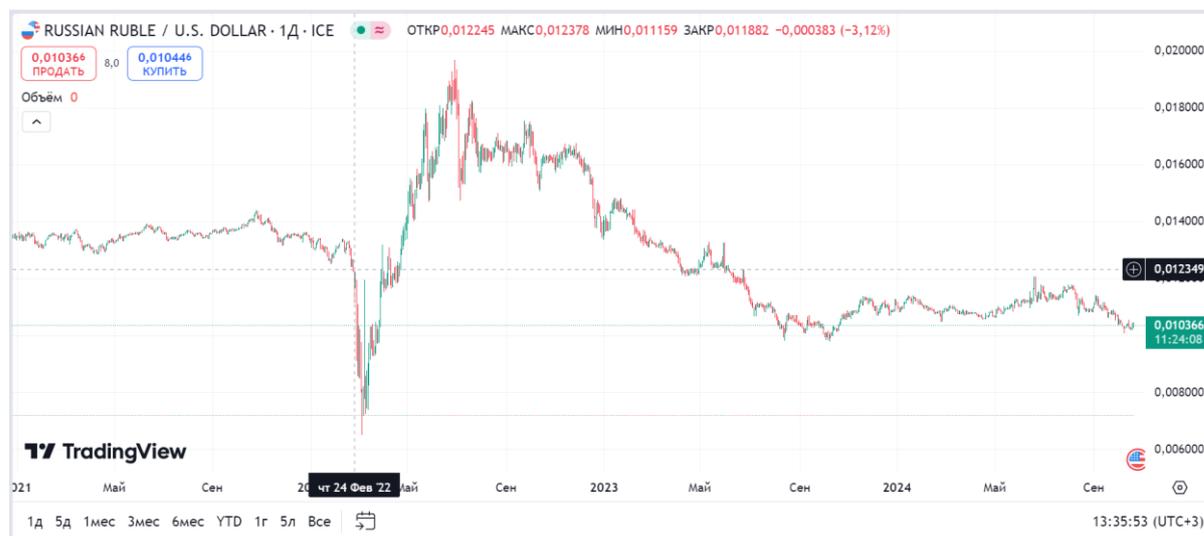
ALEXANDER STANISLAVOVICH BRAGIN, first-year student of the Faculty of Project Management Management, Plekhanov Russian University of Economics.

ANASTASIA SERGEEVNA KALUGINA, first-year student of the Faculty of Project Management Management, Plekhanov Russian University of Economics.

Scientific supervisor:

KAZARINOVA ELENA BORISOVNA, Associate Professor (Economics, organization and management of agricultural production), Candidate of Economic Sciences, lecturer in macro-microeconomic discipline of the Plekhanov Russian University of Economics.

Диаграммы анализа валютного рынка в период с 24.02.22 по 07.03.22 года:



Приложение II

Диаграммы анализа валютного рынка в период с 07.03.22 по 29.06.22 года:

