

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

9. S.Snyder US Rebalancing Strategy and South Korea's Middle Power Diplomacy // In Transforming Global Governance with Middle Power Diplomacy, 2016. P.35–60.

УДК 316.3

ЯПОНСКИЙ «NIKKEI 225» КАК ВАЖНЫЙ ФОНДОВЫЙ ИНДЕКС

Өмірбек Диас

dias_02@mail.ru

студент факультета международных отношений

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель - А.М. Азмуханова

Фондовый индекс – это ключевой инструмент, используемый для оценки и отслеживания производительности фондового рынка. Он представляет собой числовое выражение изменений в стоимости определенного набора акций или других финансовых инструментов, сгруппированных в соответствии с определенными критериями.

Основная цель фондовых индексов – предоставить инвесторам индикатор общего направления рынка и его производительности. Оно позволяет инвесторам понять динамику рынка, выявить тенденции и прогнозировать его будущее направление. Существует множество фондовых индексов, каждый из которых охватывает определенный сегмент рынка или отражает его в целом. Например, индекс S&P 500 включает 500 крупнейших компаний США, тогда как индекс FTSE 100 представляет 100 крупнейших компаний Великобритании. В конце названия фондовых индексов может стоять число, отображающее количество акционерных компаний, на основании которых рассчитывается индекс: CAC 40, Nikkei 225.

Ценные бумаги представляют собой финансовые инструменты, которые удостоверяют права и обязательства их владельцев по отношению к эмитенту. Они могут быть представлены в виде акций, облигаций, векселей, депозитарных расписок и других форм. Эти инструменты широко используются компаниями и государствами для привлечения капитала на различные нужды. Одной из основных функций ценных бумаг является обеспечение доступа к финансированию. Путем выпуска акций и облигаций компании могут привлекать капитал для финансирования своего развития, расширения бизнеса, инвестирования в новые проекты и т.д. Это способствует стимулированию экономического роста и развития[1].

Фондовые индексы, такие как S&P 500, Dow Jones Industrial Average, Nikkei 225 и другие, играют ключевую роль в финансовой жизни многих стран. Однако, их влияние не ограничивается лишь финансовыми рынками.

Индексы являются одним из ключевых индикаторов экономического здоровья страны. Высокие значения индексов обычно интерпретируются как признак экономического роста и уверенности инвесторов. Обратная сторона, падение индексов может свидетельствовать о возможном замедлении экономической активности или даже о рецессии. Поэтому, индексы служат важным инструментом для мониторинга экономического положения и принятия соответствующих решений[2].

Индексы определяют стоимость капитала компаний, входящих в их состав. При повышении индекса компании могут с легкостью привлекать капитал через выпуск акций, что способствует инвестициям в новые проекты, развитию бизнеса и росту занятости. Обратное, снижение индекса может затруднить доступ компаний к финансированию, что может ограничить их развитие и инвестиционные возможности.

Фондовые индексы также оказывают влияние на потребительское доверие и инвестиционную активность. Когда индексы находятся на высоких уровнях, потребители и

инвесторы часто чувствуют себя увереннее и могут быть склонны к потреблению и инвестированию. Это может стимулировать рост потребительских расходов, инвестиций в акции и другие активы, способствуя таким образом экономическому росту[3]. Поскольку фондовые индексы широко используются в качестве меры экономического благополучия, они могут оказывать значительное влияние на принятие политических решений. Политики и регуляторы могут реагировать на изменения на рынке акций, принимая меры для стимулирования экономического роста или смягчения его возможных негативных последствий.

История Токийской биржи началась в 1878 году, когда правительство Мэйдзи ввело систему ценных бумаг в Японии. Первоначально биржа носила имя "Токийская фондовая биржа", и она стала центром торговли ценными бумагами в стране. Первый торговый зал был открыт в районе Нихонбаши в Токио. Первыми владельцами и менеджерами Токийской биржи были японский министр финансов тех лет Окума Сигэнобу и юрист, специализировавшийся в корпоративном праве, Сибусава Эйити. В начале торговцы акциями, собиравшиеся на бирже, носили традиционную национальную одежду — кимоно. В середине 1890-х годов биржа переезжает в новое здание, её структура меняется — с партнёрского товарищества на акционерное общество с ограниченным числом владельцев. С течением времени на бирже становится все больше государственных облигаций. К 1941 году в Японии работало 11 бирж. Во многом более радикальное решение состоялось после вступления во Вторую мировую войну. В 1943 году было принято решение радикально объединить все биржи в одну консолидированную структуру на базе Токийской биржи. До января 1948 года на территории биржи располагалась штаб-квартира оккупационных войск, которые управляли страной до передачи всей власти японскому правительству в начале 1950-х годов. Этот период сопровождался продолжением торговли ценными бумагами, однако все сделки проводились вне публичного доступа на общей биржевой площадке, а скорее между конкретными инвесторами и владельцами акций и облигаций, отражая нестабильность периода[4].

Послевоенное азиатское чудо - Япония начала выходить в лидеры мировой экономики за счёт своих технологических разработок и прогрессивных инноваций. С 1968 года стоимость акций японских компаний продолжала стремительно расти. В это время правительство Японии внедрило существенные ограничения на деятельность брокеров и ввело новые правила для проведения биржевых операций. Особенно впечатляющим был период с 1983 по 1990 год, когда Токийская фондовая биржа стала лидером в мире по рыночной капитализации компаний, торгующихся на ней. За эти семь лет до 60% всех операций на мировом фондовом рынке проходило именно на Токийской бирже. Хотя успешная стратегия конкурентов из Нью-Йорка вскоре изменила динамику, Токийская биржа оставалась уверенным лидером, укрепив свою позицию на втором месте в мировом рейтинге. Основными показателями состояния дел на Токийской фондовой бирже являются два главных индекса: NIKKEI 225 и TOPIX.

7 сентября 1950 года в газета "Nihon Keizai Shimbun" (Nikkei) впервые опубликовала свой индекс, включающий 225 акций крупнейших компаний Японии. Этот индекс был назван Nikkei 225, и он стал ключевым индикатором для отслеживания состояния японского фондового рынка. Он сразу же привлек внимание инвесторов и стал широко используемым инструментом для анализа и принятия инвестиционных решений. Индекс Nikkei225 отражает стоимость акций путем вычисления средневзвешенной стоимости акций включенных в него компаний.

- **Выбор компаний:** Сначала определяется список компаний, включаемых в индекс. В случае Nikkei 225 это 225 крупнейших компаний, котирующихся на Токийской фондовой бирже.

- **Определение весов:** Каждая компания в индексе имеет свой вес, который отражает ее значимость на рынке. Этот вес может быть определен на основе рыночной капитализации компании (цена акции умноженная на количество выкупленных акций).

- **Расчет индекса:** Индекс рассчитывается как средневзвешенная сумма цен акций компаний, включенных в индекс. Для этого цены акций каждой компании умножаются на их соответствующие веса, и затем суммируются.

- **Коррекция за событиями:** Некоторые события, такие как разделение акций, объединение акций или выплата дивидендов, могут повлиять на цены акций компаний. В таких случаях корректировки могут быть внесены в расчет индекса для обеспечения его точности.

- **Обновление индекса:** Индекс обновляется регулярно, обычно ежедневно, чтобы отразить текущее состояние рынка. Это позволяет инвесторам и аналитикам следить за динамикой японского фондового рынка и принимать соответствующие инвестиционные решения.

Примеры акции компании:

1. **Toyota Motor Corporation (7203.T)** - Крупнейший японский производитель автомобилей.

2. **Sony Corporation (6758.T)** - Мировой лидер в области электроники и развлекательной индустрии.

3. **SoftBank Group Corp. (9984.T)** - Многопрофильный конгломерат, специализирующийся на телекоммуникациях, интернет-бизнесе и инвестициях в технологические компании.

4. **Honda Motor Co., Ltd. (7267.T)** - Один из крупнейших мировых производителей автомобилей, мотоциклов и силовой техники.

5. **Mitsubishi Corporation (8058.T)** - Диверсифицированная торговая и инвестиционная компания, занимающаяся различными отраслями, от энергетики до финансов.

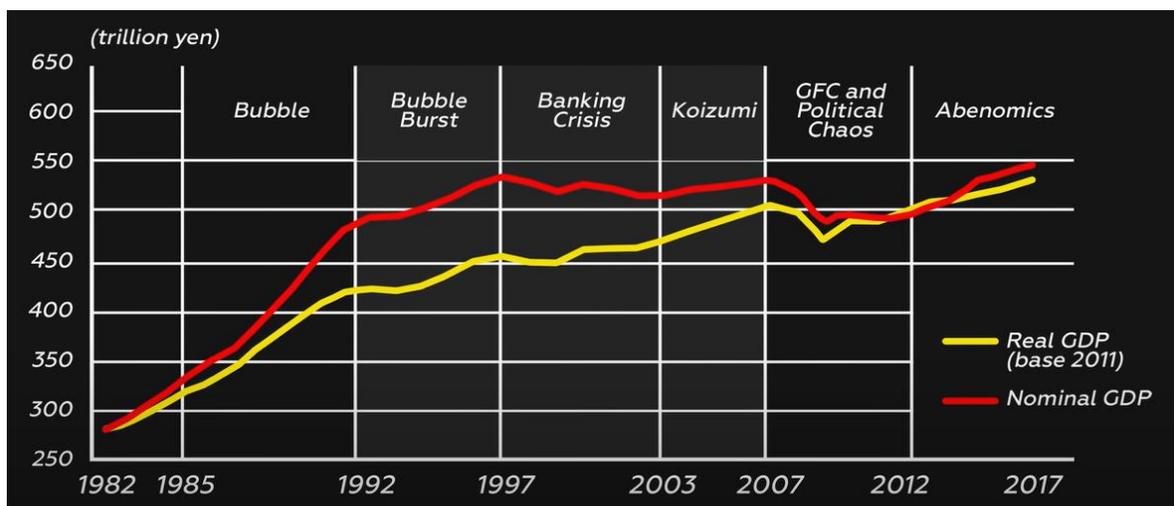
6. **Panasonic Corporation (6752.T)** - Мировой лидер в области электроники и бытовой техники.

7. **Nintendo Co., Ltd. (7974.T)** - Одна из крупнейших мировых компаний в сфере разработки и производства видеоигр и игровых консолей.

8. **Canon Inc. (7751.T)** - Ведущий производитель фототехники, офисной электроники и оптических продуктов.

9. **Nissan Motor Co., Ltd. (7201.T)** - Крупнейший производитель автомобилей в Японии, являющийся частью автоконцерна Renault-Nissan-Mitsubishi Alliance[5].

В конце 1980-х финансовая дерегуляция, исступленный оптимизм в экономике и решительное монетарное ослабление со стороны Банка Японии, в сочетании с гигантскими накоплениями, разгорели неудержимую спекулятивную лихорадку на фондовом рынке и в секторе недвижимости. Фондовый индекс Nikkei 225 достиг своего исторического максимума 29 декабря 1989 года, составив на закрытии 38 915,87 пункта. Плюс к тому, банки стали выдавать более рискованные кредиты.



Азиатский банковский кризис (1997-1998) [6]

Азиатский банковский кризис вызвал рост финансовой нестабильности и снижение доверия к рынкам региона. Инвесторы стали осторожнее и уменьшили свои инвестиции, что отразилось на Nikkei 225. Кризис привел к экономическому спаду в ряде азиатских стран, что снизило потребительский спрос и объемы торговли. Поскольку многие компании, входящие в состав Nikkei 225, зависят от экспорта в регион, снижение внешнего спроса отрицательно сказалось на их финансовых показателях. Японское правительство и Банк Японии приняли ряд мер для смягчения последствий кризиса, включая финансовую поддержку и стимулирование экономики. Эти действия, хотя и помогли смягчить негативное воздействие кризиса на Nikkei 225, не смогли полностью нейтрализовать его последствия.

Год	Курс закрытие	Изменение Индекса в пунктах	Изменение индекса в %
1997	15,258.74	-4,102.61	-21.19
1998	13,842.17	-1.416,57	-9.28

Таблица: Изменение Nikkei 225 в период азиатского банковского кризиса

Дата	Значение Nikkei 225
Июль 1997	Высокий
Август 1997	Начало снижения
Сентябрь 1997	Значительное снижение
Октябрь 1997	Продолжение падения
Ноябрь 1997	Низкий уровень
Декабрь 1997	Стабилизация, но ниже среднего уровня
Январь 1998	Попытки восстановления
Февраль 1998	Некоторое восстановление
Март 1998	Дальнейшее снижение



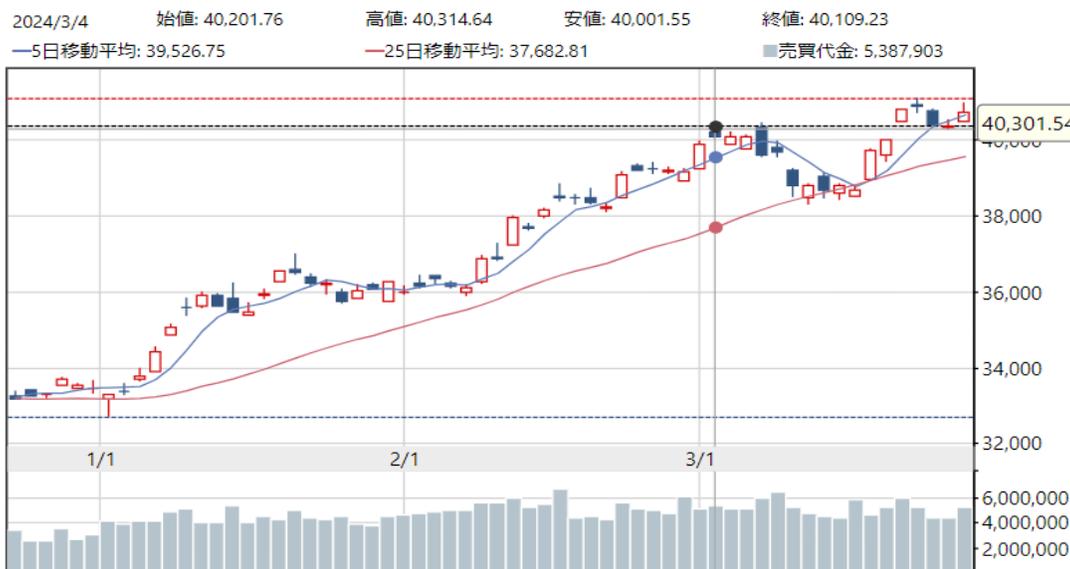
Стагнация и политика ФРС [6]

Одним из ключевых факторов, влияющих на стагнацию Nikkei 225, является политика Федеральной резервной системы (ФРС). ФРС США регулирует денежно-кредитную политику в Соединенных Штатах, что имеет глобальное значение для финансовых рынков во всем мире. Решения, принимаемые ФРС, влияют на ставки по кредитам, инфляцию, общий уровень экономической активности и, следовательно, на фондовые рынки, включая Nikkei 225. Во время этого периода ФРС реагировала на различные экономические вызовы в США, включая падение биржевых индексов после пузыря доткомов и теракт 11 сентября 2001 года. 10 марта 2009 года Nikkei 225 достиг 27-летнего минимума на уровне 7054,98 пункта.



На фоне уверенного экономического роста и стабильности на мировых финансовых рынках, японский фондовый индекс Nikkei 225 достиг значительного миллениума в своей истории, превысив отметку в 40000 пунктов (4 марта 2024 года). Этот исторический рост отражает уверенность инвесторов в перспективе японской экономики и мировой торговли в целом. Этот значительный рост можно частично приписать ряду факторов, включая активную монетарную политику Японского банка, которая стимулировала экономический рост в стране. Также важным фактором стали крупные инвестиционные проекты и программы стимулирования, которые помогли поддержать корпоративный сектор и увеличить потребительский спрос[7].

40,762.73 (27日 15:15 大引) **+364.70 (+0.90%)** (単位:円)



Вместе с тем, недавний рост Nikkei 225 также отражает общую стабильность мировых финансовых рынков. Несмотря на геополитические напряжения и волатильность, вызванную пандемией COVID-19, Nikkei демонстрируют удивительную устойчивость, привлекая инвесторов со всего мира. Однако, в то время как достижение Nikkei 225 уровня в 40000 пунктов является

поводом для празднования и оптимизма, эксперты предупреждают о возможных вызовах и рисках. В частности, некоторые опасения связаны с возможным нарастанием инфляции и изменением политики центральных банков, что может повлиять на долгосрочные перспективы рынка. В заключение, достижение Nikkei 225 нового исторического максимума в 40000 пунктов является важным моментом в финансовой и экономической истории Японии.

Список использованных источников

1. TRADINGVIEW SYMBOLS // <https://jp.tradingview.com/symbols/FX-JPN225/> (дата обращения 01.01.2024)
2. Okasan-Online // https://www.okasan-online.co.jp/jp_tools/use/stepup/advance06.html. (дата обращения 01.01.2024)
3. Indexes Nikkei // <https://indexes.nikkei.co.jp/en/nkave> (дата обращения 01.01.2024)
4. Bloomberg // <https://www.bloomberg.com> (дата обращения 01.01.2024)
5. IPEN boj // <https://www.boj.or.jp/en/> (дата обращения 01.01.2024)
6. Japan Investing // <https://ru.investing.com/indices/japan-ni225> (дата обращения 01.01.2024)
7. Котировки и графики Nikkei – 225 // <https://bcs-express.ru/kotirovki-i-grafiki/nikkei225> (дата обращения 01.01.2024)

УДК 316.3

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЯПОНИИ: РОЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА С КАЗАХСТАНОМ

Раушанов Мирас Берикжанович

raushanovmiras@gmail.com

студент факультета международных отношений

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Азмуханова А. М.

Статья анализирует развитие и текущее состояние двусторонних отношений между двумя странами в сфере использования атомной энергии. В центре внимания — стратегическое партнерство Казахстана и Японии, основанное на поставках казахстанского урана для нужд японской атомной энергетики и обмене технологиями. Статья подчеркивает важность Казахстана как одного из ведущих мировых экспортеров урана и стратегического партнера Японии, стремящейся диверсифицировать свои источники энергии в условиях возрастающего спроса на чистую энергию.

Япония, обладая одной из ведущих экономик мира и передовыми технологиями, и Казахстан, страна богатая природными ресурсами с быстро развивающейся экономикой и значительной долей на мировом рынке урана, установили взаимовыгодные отношения. Являясь третьим крупнейшим импортером урана, Япония в то же время получает лишь один процент своих урановых поставок из Казахстана, владеющего одними из крупнейших мировых запасов этого ресурса. В июне 2008 года в Токио произошло ключевое событие, когда тогдашний премьер-министр Японии Ясуо Фукуда и президент Казахстана Нурсултан Назарбаев подписали стратегическое соглашение, подчеркивающее стремление обеих стран активизировать сотрудничество в сфере мирного использования атомной энергетики [1]. Это соглашение было поддержано предыдущим меморандумом о взаимопонимании, подписанным еще в августе 2006 года предыдущими лидерами обеих стран, что заложило основу для будущего сотрудничества. Согласно заявлению от 20 июня 2008 года, представители Toshiba Corporation и Казатомпрома,