

УДК 336

**Каххаров Махмуджон Мамаджонович, доцент
Наманганский инженерно-технологический институт**

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ
РЫНКА МБК**

Аннотация: Зачастую, обобщая, исследователи условно делят финансовый рынок на рынок капитала и денежный рынок, на котором обращаются инструменты и заключаются сделки сроком до 1 года. Рынок МБК является частью денежного рынка, на котором кредитные организации заключают между собой сделки необеспеченного кредитования.

Ключевые слова: кредитования, финансовый рынок, МБК, финансы.

**Mahmudjon Mamadjonovich Kahharov, Associate Professor
Namangan Engineering Technological Institute**

**MODERN DIRECTIONS OF STUDYING THE STRUCTURE OF THE
INTERBANK LENDING MARKET**

Resume: Often, summarizing, researchers conditionally divide the financial market into the capital market and the money market, on which instruments are traded and transactions are concluded for a period of up to 1 year. The interbank lending market is part of the money market, where credit institutions enter into unsecured lending deals.

Key words: lending, financial market, interbank lending, finance.

Следует более строго определить то место, которое занимает рынок МБК в системе финансового рынка. Так, в качестве сегментов финансового рынка принято рассматривать такие рынки как валютный, фондовый, инструментов с фиксированной доходностью, производных инструментов, страхования и другие. Центральные банки, проводящие стандартную денежно-кредитную политику, используют инструменты денежного рынка для того, чтобы влиять на стоимость краткосрочного заимствования на рынке МБК , управляя уровнем ликвидности в банковской системе. Именно на рынке МБК происходит большинство сделок между кредитными организациями, которые

стремятся разместить свободные средства или найти финансирования временного недостатка ликвидности.

В силу центрального места рынка МБК в трансмиссионном механизме ДКП, большинство работ, посвящено именно данной части финансового рынка. Пласт литературы, сформировавшийся на сегодняшний день вокруг исследования структуры рынка МБК, можно разделить на 2 вполне независимых блока: идентификация влияния структуры рынка МБК на эффективность операционной политики центральных банков; исследование структуры рынка МБК для идентификации уровня стресса, который связан с кредитным риском и эффективностью распределения ликвидности между банками. Детальный обзор результатов, полученных исследователями в рамках обоих направлений, приводится ниже. Однако следует отметить, что часть инструментов, которые используют исследователи структуры МБК рынка, появилась благодаря достижениям в смежных направлениях естественных и гуманитарных наук.

Так, идентификация сообществ или кластеров участников внутри таких структур как рынки, группы индивидов или биологические экосистемы привлекает значительное внимание исследователей. В работах этого направления сообщество определяется как группа участников более интенсивно взаимодействующих друг с другом чем с остальными. Чтобы выделить такие плотные группы исследователи выбирают функцию-проекцию из пространства, характеризующего разбиение системы на сообщества, на множество действительных чисел, которая бы отражала это определение. Затем предпринимается попытка поиска ее максимума. Обычно оптимум такой целевой функции возможно найти лишь полным перебором, так что на практике применяются эвристики или приближенные алгоритмы, позволяющие найти сообщества достаточно точно и за приемлемое вычислительное время. Результаты обработки входных данных о связях между участниками рынка или другой структуры обычно представляются в виде сгруппированных наборов, которые и называют сообществами.

Дополнительно следует отметить, что представление структуры взаимосвязей для систем с нетривиальным количеством участников в наглядном виде представляет сложную задачу.

В то время, как выбор метода визуализации структуры зачастую сложно формализовать, а его качество может быть оценено лишь субъективно, в настоящее время исследователи делают доступными все большее количество новых инструментов и способов визуализации. Распространенные алгоритмы оптимизируют определенный критерий, такой как минимальное количество пересечений между ребрами графа, другие направлены на то, чтобы подчеркнуть наличие сообществ. В настоящей работе мы стремимся использовать наиболее современные результаты данного направления исследования.

Литература

1. McCallum, B. Issues in the Design of Monetary Policy Rules // Handbook of Macroeconomics. 1999. North-Holland. Amsterdam. Woodford,
2. M. Monetary Policy in the Information Economy. 2001. National Bureau of Economic Research.
3. Н.Ю. Шарибаев, М.Тургунов, Моделирование энергетического спектра плотности состояний в сильно легированных полупроводниках, Теория и практика современной науки №12(42), 2018 с.513-516
4. Н.Ю. Шарибаев, Ж Мирзаев, ЭЮ Шарибаев, Температурная зависимость энергетических щелей в ускозонных полупроводниках, Теория и практика современной науки, № 12(42), 2018 с. 509-513
5. М. Тулкинов, Э. Ю. Шарибаев, Д. Ж . Холбаев. Использование солнечных и ветряных электростанций малой мощности. "Экономика и социум" №5(72) 2020.с.245-249.
6. Холбаев Д.Ж., Шарибаев Э.Ю., Тулкинов М.Э. Анализ устойчивости энергетической системы в обучении предмета переходные процессы. "Экономика и социум"№5(72)2020. с.340-344.

7. Шарибаев Э.Ю., Тулкинов М.Э. Влияние коеффициента мощности на потери в силовом трансформаторе. "Экономика и социум" №5(72) 2020. с. 446-450.
8. Askarov D. Gas piston mini cogeneration plants-a cheap and alternative way to generate electricity //Интернаука. – 2020. – №. 44-3. – С. 16-18.
9. Dadaboyev Q,Q. 2021 Zamonaviy issiqlik elektr stansiyalaridagi sovituvchi minorani rekonstruksiya qilish orqalitexnik suv isrofini kamaytirish "International Journal Of Philosophical Studies And Social Sciences" in vol 3 (2021) 96-101
10. B Kuchkarov, O Mamatkarimov, and A Abdulkhayev. «Influence of the ultrasonic irradiation on characteristic of the structures metal-glass-semiconductor». ICECAE 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 614 (2020) 012027 Conference Series: