**Примерная тематика курсовых работ кафедры**

**Экономической теории и эконометрики**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сопоставимые рынки |
|  | Параллельный импорт |
|  | Политика развития конкуренции |
|  | Анализ сбалансированности бюджетов субъектов РФ |
|  | Индекс ориентации государственных расходов на сельское хозяйство в субъектах РФ |
|  | Анализ факторов сговора на рынке госзакупок |
|  | Новое МРТ и конкурентная стратегия России. |
|  | Опыт промышленной политики новых индустриальных стран: возможность заимствования. |
|  |  «Голландская болезнь» России как механизм влияния на экономическое развитие. |
|  | Естественные монополии и их роль в экономике страны. |
|  |  Сети в международной торговле |
|  | Структура внешней торговли России |
|  | Развивающиеся рынки стран БРИКС в системе международной торговли |
|  | Динамические модели в экономике. Модели конкуренции |
|  | Оценка ситуации на рынке труда России,  |
|  | Региональный аспект ситуации на рынке труда ( на примере Нижегородской области) |
|  | Динамика, тренды и прогноз миграционных процессов в России и Нижегородской области |
|  | Демографический кризис в России и Нижегородской области: причины, факторы и пути преодоления |
|  | Социально-экономические показатели уровня жизни населения России |
|  | Социально-экономические показатели уровня жизни населения в регионах России (на примере Нижегородской области) |
|  | Тренды и экстраполяционный прогноз экономических показателей транспортной системы России |
|  | Оплата труда и ее связь с производительностью работников |
|  | Эмпирические правила в потреблении домохозяйств |
|  | Привычки в потреблении домохозяйств |
|  | Уравнение Эйлера: обзор теоретических и эмпирических исследований |
|  | Наценки на рынках монополистической конкуренции |
|  | Инвестиции в образование и человеческий капитал в России и за рубежом |
|  | Размеры общественного сектора: межстрановые сопоставления. |
|  | Методы оценки стоимости жизни и их применение. |
|  | Влияние налогов на экономические решения. |
|  | Принятие решений в отношении производства общественных благ.  |
|  |  Факторы инвестиционной привлекательности страны |
|  | Международная миграция рабочей силы и ее влияние на экономику стран. |
|  | Особенности моделирования функции потерь Центрального банка в моделях валютного кризиса второго поколения  |
|  | Индикаторы-предвестники финансового кризиса: исследование на примере российской экономики  |
|  | Индикаторы-предвестники банковского кризиса: исследование на примере экономики США  |
|  | Денежно-кредитная политика в экономике подверженной голландской болезни  |
|  | Моделирование трудоизбыточности на уровне предприятия |
|  | Стимулирование самозанятости как способ снижения уровня безработицы |
|  | Создание конкурентных преимуществ на рынке монополистической конкуренции |
|  | Оценка влияния зарплатной политики предприятий на безработицу в отрасли |
|  | Анализ сделок слияний в металлургии |
|  | Переход Банка России к использованию политики инфляционного таргетирования |
|  | Оптимальная антиинфляционная политика при различных режимах валютного курса |
|  | Международная миграция рабочей силы и ее влияние на экономику стран. |

**Примерная тематика курсовых работ кафедры**

**Математической экономики**

|  |
| --- |
| 1. Бизнес - циклы в странах с различными экономическими системами
2. Циклы Кондратьева и современность
3. Моделирование ценообразования опционов
4. Способы оценки деятельности пенсионных фондов.
5. Методы исследования результативности зарубежных инвестиционных фондов.
6. Методы исследования эффективности управляющих компаний паевых инвестиционных фондов.
7. Моделирование процесса обслуживания клиентов банка.
8. Исследование и оптимизация работы магазина.
9. Исследование  работы порта по транспортировке нефти.
10. Оценка пространственных связей с помощью библиотеки PySAL
11. Оценка пространственных связей с помощью пакета R
12. Многомерные модели волатильности: MGARCH, MRV, MSV.
13. Применение фракталов в моделировании финансовых временных рядов: модели MSM, MRW и др.
14. Торговые системы
15. Биржевые автоматы
16. Циклы фьючерсных рынков
17. Структура и динамика потребления российских домашних хозяйств
18. Структура инвестиционного портфеля российских домашних хозяйств
19. Обзор моделей динамики потребления домашних хозяйств
20. Инструменты современных инвестиционных портфелей
21. Различия в оплате труда работников в бюджетном и небюджетном секторах
22. Институт минимальной заработной платы в России
23. Гендерная сегрегация по видам деятельности и профессиям
24. Типы занятости и их особенности
25. Организация и моделирование массовой оценки недвижимости
26. Модели установления валютного курса
27. Социальные сети в экономике
28. Экономический подход к анализу здоровья и здравоохранения
29. Международные инвестиции
30. Модели потребительского поиска
31. Модели оценки волатильности финансовых активов
32. Аномалии финансового рынка
33. Исследование аномалий и эффектов фондового рынка
34. Теория игр и ее экономические приложения
35. Модели пространственной экономики
 |