**Проектное предложение**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип проекта | *Исследовательский* |
| Название проекта | Анализ инвестиционной активности промышленных предприятий России |
| Подразделение инициатор проекта | *Центр конъюнктурных исследований* |
| Руководитель проекта | *Лола Инна Сергеевна* |
| Заказчик проекта / востребованность проекта | *Центр конъюнктурных исследований Институт статистических исследований и экономики знаний* |
| Основная проектная идея / описание решаемой проблемы | Проект направлен на развитие навыков и расширение компетенций студентов в части экономико-статистического анализа тенденций и динамики осуществления инвестиций в основной капитал на российских предприятиях промышленности.  Кризис COVID-19, обусловивший беспрецедентный шок деловой конъюнктуры стал одним из мощных факторов подавления динамики инвестиционной активности, отразив в ее сниженных темпах глобальную тенденцию сжатия производств, сбой производственных цепочек, сокращение инвестиционных потоков, определяя необходимость высокой эффективности экспертных оценок и заключений относительно складывающихся тенденций.  В рамках проекта студенты познакомятся с существующими методологическими подходами, расширяющими традиционный количественный анализ инвестиционного процесса на предприятиях.  Ознакомятся с возможностями статистического аппарата конъюнктурных мониторингов, гармонизированного с международными практиками применения качественных данных в экономических исследованиях, как альтернативного источника данных, существенно дополняющего текущий информационный контент Росстата по динамике капиталовложений.  В рамках проекта будут изучены российский и международный опыт организаций обследований деловой активности, методики измерения различных аспектов инвестиционного процесса.  Студенты проанализируют существующую базу качественных данных по статистике инвестиций в основной капитал, сформированную на базе ежегодных результатов конъюнктурных мониторингов Росстата.  Одновременно проект направлен на развитие у студентов конкретного практического опыта индикаторного подхода к анализу и измерению инвестиционной активности промышленных предприятий посредством простых и композитных индикаторов инвестиционной конъюнктуры. |
| Цель проекта | Проанализировать тенденции и динамку инвестиционной активности, сложившиеся на российских промышленных предприятиях в условиях пандемии COVID-19, а также краткосрочные производственные планы, готовность к снятию инвестиционных коронакризисных блокировок.  Актуализировать существующую систему статистических данных, содержащих простые и композитные индикаторы инвестиционной конъюнктуры. |
| Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату | На основе конъюнктурных мониторингов установить и проанализировать текущие и ожидаемые изменения в динамике ключевых трендов, характеризующих интенсивность инвестиционных процессов и состояние инвестиционного климата в стране.  Актуализировать информационно-аналитический массив статистических данных, содержащих качественные показатели инвестиционного процесса.  Проанализировать траектории агрегированных показателей деятельности, обобщающих наиболее значимые оценки составляющих инвестиционной конъюнктуры: Индекс инвестиционной активности (ИИА); Индекс инвестиционного потенциала (ИИП); Индекс инвестиционных барьеров (ИИБ).  Ознакомится со статистикой, детализирующей состояние и движение основных фондов, возрастную структуру основного капитала, процессы импортозамещения, выявить стратегические целевые приоритеты и преобладающие направления инвестирования, лимитирующие проблемы. |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Заинтересованность к проекту, а также наличие базовых знаний в сфере статистики и анализа данных.  Уверенный пользователь статистического пакета Excel (SPSS приветствуется);  - знание базовых математических методов статистики; аналитические способности.  На первом этапе все участники изучают методологические аспекты (российские и зарубежные) измерения инвестиционной активности посредством данных конъюнктурных наблюдений; существующие базы данных; текущую систему показателей.  На втором этапе каждый из участников получает индивидуальное задание. |
| Количество вакантных мест на проекте | 4 |
| Проектное задание | 1.Изучение международного и российского опыта измерения инвестиционной активности промышленных предприятий России посредством конъюнктурных наблюдений (методологические аспекты).  По итогам работы — подготовка аналитического материала с кратким описанием ведущих методик статистического измерения динамики инвестиционного процесса на предприятиях.  2. Актуализация динамики временных рядов качественных простых и композитных показателей статистической базы данных инвестиционной активности промышленности.  По итогам работы — подготовка отчета, содержащего актуализированный перечень простых и композитных показателей инвестиционной конъюнктуры.  3. Анализ инвестиционной активности промышленных предприятий посредством простых и композитных показателей.  По итогам работы — подготовка отчета, содержащего краткий аналитический обзор ключевых отраслевых тенденций и динамики инвестиционного процесса в коронакризисный период. |
| Критерии отбора студентов | собеседование |
| Сроки и график реализации проекта | *15.09.2021-15.02.2022* |
| Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника | *6,5* |
| Количество кредитов | *5* |
| Форма итогового контроля | Экзамен |
| Формат представления результатов, который подлежит оцениванию | Аналитические материалы.  Массивы отраслевых структурированных статистических данных в формате MS Excel. |
| Образовательные результаты проекта | Развитие навыков и расширение компетенций студентов в части экономико-статистического анализа и индикаторного подхода в измерении динамики инвестиционной активности.  Работа с базами данных деловой активности Росстата (формирование временных рядов, ведение баз данных);  Практические примеры работы в статистических пакетах Excel и SPSS с временными рядами (формирование временных рядов показателей, расчет композитных индикаторов методом главных компонент с помощью статистического пакета SPSS. Применение основных положений математической статистики в части статистического анализа непараметрической информации.  Конкретные эмпирические примеры применения качественных показателей в анализе инвестиционных процессов и подготовки аналитических материалов. |
| Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров | Студент получает итоговую оценку в зависимости от качества представленного им продукта. |
| Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки | Да |
| Рекомендуемые образовательные программы | Экономика и статистика; Экономика; Бизнес-информатика; Маркетинг и рыночная аналитика; Управление бизнесом. |
| Территория | Удаленно (в случае организационных вопросов в офисе по адресу: г. Москва Славянская площадь 4 стр.2) |