Практическое задание 5

**Выявление регионов – «локомотивов роста»**

Цель работы заключается в выделении в рамках каждого Федерального округа субъектов РФ - «локомотивов роста» на основании двух критериев: *экономического развития* и *вклада в формирование конкурентоспособности страны*. Анализ проводится с использованием нижеприведенной формулы (1), статистических данных, представленных на сайте https://rosstat.gov.ru/.

Задание

1. Проведите оценку и сравнительный анализ уровня экономического развития 5-тисубъектов РФ по Федеральному округу в соответствии с вариантом задания (табл. 7). Сделайте соответствующие выводы.
2. Проведите оценку вклада в формирование конкурентоспособности страны рассматриваемых субъектов РФ.
3. Определите регионы – локомотивы роста. Сформулируйте предложения относительно того, каким образом выделенные регионы – «локомотивы роста» могут способствовать развитию других регионов (рассматриваемого ФО и не только).

*Методические указания*

Выделение регионов по указанным критериям предусматривает проведение анализа ряда показателей, по каждому из которых следует рассчитать индикаторы, используя следующую формулу:

 (1)

где*Ij* – индикатор оценки региона по данному показателю; *Xj* – значение показателя по исследуемому региону, *Xmin* и *Xmax* – наихудшее и наилучшее значения показателя по исследуемому показателю по выборке регионов.

С помощью данной формулы определяется позиция региона среди других по каждому из показателей. С её помощью показатели преобразуются в безразмерные индикаторы, которые располагают регионы по шкале от 0 (низкий уровень) до 1 (высокий уровень).

Затем по каждому критерию рассчитывается сводный индекс для каждого региона как среднеарифметическое из составляющих его показателей. Регион является «локомотивом роста», если значения сводных индексов оценки по двум критериям превышают среднерегиональные значения, каждое из которых рассчитывается как среднеарифметическое соответствующих индексов рассматриваемых субъектов ФО. Затем необходимо проанализировать, по каким показателям выделенные регионы превышают средневзвешенное значение каждого из 5-ти показателей.

При оценке уровня экономического развития регионов предлагается использовать показатели, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели экономического развития в субъектах ФО, 2021 г., млн. руб.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Субъект РФ | Объем производства промышленной продукции | Объем платных услуг населению | Объем розничной торговли | Объем инвестиций в основной капитал | Объем доходов консолидированного бюджета |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

Таблица 2 – Индикаторы экономического развития в субъектах ФО, 2021 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Субъект РФ | Объем производства промышленной продукции | Объем платных услуг населению | Объем розничной торговли | Объем инвестиций в основной капитал | Объем доходов консолидированного бюджета | Сводный индекс |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

Выделение регионов – «локомотивов роста» по второму критерию – *оценке их вклада в формирование конкурентоспособности страны* – предусматривает определение сфер конкурентоспособности регионов, источников его конкурентных преимуществ и регионов, достигших наивысших результатов в рассматриваемых направлениях.

По мнению экспертов, конкурентоспособность РФ опирается на значительные запасы углеводородов, научно-исследовательский потенциал, транзитный потенциал во взаимодействии Европы и стран АТР региона, а также Европы и Среднего Востока. При этом вклад регионов в формирование конкурентоспособности страны заключаются в использовании их запасов углеводородов; в развитии научно-исследовательской базы; в организации грузопотоков.

Аналогично расчету по первому критерию производятся расчеты по второму (табл.3).

Таблица 3 – Объем отгруженных товаров в сфере добычи топливно-энергетических ресурсов в субъектах ФО, 2021 г., млн. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Значения показателя |
|  |  |  |
|  |  |  |

Таблица 4 – Показатели состояния научно-исследовательской базы в субъектах ФО, 2017 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки | Кол-о специалистов с научными степенями | Объем затрат на научные исследования и разработки, тыс.руб. |
| 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Таблица 5 – Объем перевозок железнодорожного и автомобильного транспорта в субъектах ФО, 2021 г., млн. т.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Отправление грузов ж/д транспортом, млн. т. | Перевезено автомобильным транспортом, млн.т. |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |

Таблица 6 – Индикаторы вкладов субъектов ФО в формировании конкурентоспособности государства, 2017 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Объем отгруженных товаров в сфере добычи топливно-энерг. ресурсов | Научно-исследовательская база | Организация грузопотоков | Сводный индекс |
| 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

В результате расчетов по второму критерию выделяются регионы, общий индекс вклада в формирование конкурентоспособности ФО которых превысил среднерегиональное значение. Среднерегиональное значение рассчитывается как среднеарифметическое сводного индекса рассматриваемыхсубъектов ФО. Затем необходимо проанализировать, по каким показателям выделенные регионы превышают средневзвешенное значение каждого из трех показателей.

На следующем этапе определяются регионы, ставшие лидерами по двум критериям. Проанализируйте выделенные регионы – «локомотивы роста» и сделайте предположения о том, каким образом они могут способствовать развитию других регионов.

Таблица 7 – Оценка регионов по критериям экономического роста и вклада в формирование конкурентоспособности страны, 2021 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Субъект РФ | Критерии регионов – «локомотивов роста» |
| Экономический рост | Вклад в формирование конкурентоспособности страны |
| 1 |  | + | + |
| 2 |  |  | + |
|  |  |  |  |

Таблица 7 – Варианты заданий

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Федеральный округ |
| 1 | Центральный |
| 2 | Северо-Западный |
| 3 | Южный |
| 4 | Северо-Кавказский |
| 5 | Приволжский |
| 6 | Уральский |
| 7 | Сибирский |
| 8 | Дальневосточный |