Практическое занятие 3**. Получение рейтинговых сопоставлений по совокупности субъектов инновационного предпринимательства в химическом комплексе**

**Задание.** По данным выборочного обследования восьми предприятий нефтегазохимического комплекса и с учетом полученных индексов количественных и качественных показателей (см. файл для практ\_3.xls) провести ранжирование субъектов инновационной деятельности по уровню инновационного потенциала.

***Порядок выполнения:***

1. Определить коэффициенты значимости для каждого субиндекса, входящего в состав итоговых индексов качественных и количественных показателей по следующим оценкам, полученных от восьми экспертов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оцениваемый показатель | **Оценки экспертов, в баллах** | | | | | | | |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** |
|  | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 |
|  | 6 | 7 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 |
|  | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 |
|  | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
|  | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
|  | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 |
|  | 6 | 7 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 4 |
|  | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 |

2. Определить итоговые интегральные оценки инновационного потенциала по рассматриваемым субъектам инновационной деятельности с учетом того, что каждый из итоговых индексов входит в интегральный показатель с одинаковым весом. Провести ранжирование предприятий по уровню инновационного потенциала. Результаты расчетов свести в следующую таблицу:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Предприятие | | | | | Коэффициент значимости |
| 1 | 2 | …. | … | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| место |  |  |  |  |  |  |

3. Проанализировать результаты и подготовить отчет по сравнительной оценке инновационного потенциала рассматриваемых субъектов инновационной деятельности.