Практическое занятие 5**. Применение кластерного анализа для выявления однородных групп субъектов инновационной деятельности**

**Задание**. По имеющимся данным и результатам факторного анализа, полученным в ходе выполнения **практической работы 4**, провести кластеризацию субъектов инновационной деятельности отраслевого комплекса.

***Порядок выполнения:***

1. С помощью процедуры **Анализ\ Классификация** ППП SPSS провести кластерный анализ исследуемых субъектов инновационной деятельности с применением метода *к*-средних.

2. Обосновать выбранное количество групп разбиения.

3. Проанализировать результаты разбиения для различных методов (Варда, Евклидового расстояния и др.)

4. Определить состав кластерных групп и выявить основные характеристики внутри каждого кластера.

5. Проанализировать результаты классификации и интерпретировать индивидуальные особенности однородных субъектов инновационной деятельности в рамках полученных кластерных групп.