

Задание к семинарскому занятию №1

Количественные и качественные методы анализа данных

Задание №1 на дом

- Познакомиться на сайте ВШЭ с деятельностью Центра статистических исследований и экономики знаний.

<https://issek.hse.ru/>

- Ответьте на вопросы:

- 1) Какие проблемы изучаются специалистами данного института?
- 2) Какие методы и источники информации используют исследователи?
- 3) Какие темы исследований Вам показались интересными? Почему?

Задание № 2 на дом

1) Составьте максимально полный перечень признаков, по которым на сегодняшний день содержатся данные о гражданах РФ:

- В государственных органах
- В частных компаниях

2) Результат представьте в виде двух таблиц (для гос. и част.):

Признак

На каком ресурсе находится

При выполнении задания можете ориентироваться на себя.

3) Придумайте три темы исследования (проблемной ситуации), для которых потребовались эти данные в масштабах страны, отрасли, региона.

Задание № 3 на дом

- 1) Найдите в литературе определения понятия «Большие данные (Big Data)». Определите отличительные черты БОЛЬШИХ данных.
- 2) Найдите в литературе определения понятия «Наука о данных (Data science)». Назовите 2-3 отличительные черты.

Задание №4 на дом

- В чем отличие содержания работы «аналитика данных» и «дата-саентиста»