## Памятка для выбора данных

- ➤ Если вы берете временной ряд «года», необходимо в зависимости от показателей проиндексировать (учесть инфляцию) данные. Количество наблюдений должны быть не менее 25. Однако моделировать с помощью ARIMA данные на таком ряду нежелательно.
- ▶ Если вы берете месячный ряд данных, необходимо взять ряд не менее, чем за 5 лет, то есть выборка должна состоять из не менее, чем 60 наблюдений.
- $\triangleright$  Если вы берете квартальный ряд, то необходимо взять не менее, чем за 7-8 лет, то есть 32 наблюдения.
- ▶ Если вы берете ежедневный ряд, то необходимо взять не менее чем за 1 год, то есть 365 наблюдений.

## Данные можно найти в следующих источниках:

- 1. https://university.prognoz.ru/biu/go/main/dataportalinfo/
- 2. <a href="https://www.kaggle.com/datasets">https://www.kaggle.com/datasets</a>
- 3. <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
- 4. The R Datasets Package <a href="https://stat.ethz.ch/R-manual/R-devel/library/datasets/html/00Index.html">https://stat.ethz.ch/R-manual/R-devel/library/datasets/html/00Index.html</a>