**Цель работы:** научиться работать извлекать информацию с WEB‑страниц с помощью инструментов языка R.

**Ход работы**

Страны: США, Китай, Россия, Казахстан, Беларусь

**Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание**

Рисунок 1 – Индекс качества жизни

Анализ: в США самый большой индекс качества жизни. В 2015 году качество жизни в России и Китае резко начало увеличиваться и с тех пор находится примерно на одном уровне, Казахстан же немного отстаёт от них в последние годы.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Индекс покупательной способности

Анализ: в США самый большой индекс покупательной способности. В Китае и России он значительно ниже. По Беларуси и Казахстану данных слишком мало.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – Индекс безопасности

Анализ: в США и России индекс безопасности примерно на одном уровне. В Китае он высок хоть и нестабилен. В 2019 году Беларусь была лидером по индексу безопасности, но в 2020 году он резко упал и на 2021 Беларусь – самая небезопасная страна из представленых.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 4 – Индекс здравоохранения

Анализ: в США самый большой индекс здравоохранения. В Китае он также довольно высок. На протяжении всего периода в России индекс постоянно увеличивается, на 2021 он примерно на таком же уровне, что и у Казахстана. В 2020 году в Беларуси он сильно упал.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 5 – Индекс стоимости жизни

Анализ: в США самый большой индекс стоимости жизни. В Китае и России он постепенно уменьшается. По Беларуси и Казахстану данных слишком мало.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 6 – Соотношения цены недвижимости доходу

Анализ: в США самое маленькое соотношение цены недвижимости доходу. В Китае напротив, самый высокий. В России, Казахстане и Беларуси он примерно на одном уровне.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 7 – Время пути на работу

Анализ: в России путь на работу занимает больше всего времени. Недалеко от нее Китай, в котором этот показатель резко возрос в период с 2014–2016. В США, Казахстане и Беларуси данный индекс примерно похож.

Изображение выглядит как текст, диаграмма, линия, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Рисунок 8 – Индекс загрязнения

Анализ: Самая грязная страна – Китай!!! Затем идет Казахстан. В России индекс загрязнения постепенно уменьшался. Наименее загрязненная страна на протяжении всего периода – США.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Рисунок 9 – Список музеев

**Вывод:** научились работать, извлекать информацию с WEB-страниц с помощью инструментов.