

Задание 1. Анализ динамики показателей готовности к электронному правительству Республики Беларусь. Сравнительный анализ с показателями зарубежных стран.

1. Изучите данные Базы знаний ООН готовности к электронному правительству <https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Data-Center>.
2. Найдите информацию о методике определения Индекса развития электронного правительства ООН – EGDI. Приведите в отчете формулы расчета EGDI и его субпоказателей.
3. Постройте графики динамики развития Республики Беларусь в этой сфере с 2012 года по Индексу развития электронного правительства ООН (EGDI), а также по субпоказателям (Data – Country Data):
 - Индекс онлайн-услуг (OSI),
 - Индекс телекоммуникационной инфраструктуры (ТИ) и
 - Индекс человеческого капитала (HCI).Используйте процессор электронных таблиц Excel либо любой другой сервис для построения диаграмм и графиков (например, Power BI).
4. Постройте диаграммы сравнительного анализа указанных выше показателей РБ за 2020 год с показателями зарубежных стран (Data – Compare Countries):
 - для 3-5 стран восточной Европы (или СНГ) с рейтингом не больше 70-ти (Data – Regional Data – Europe – Eastern Europe)
 - для 3-5 стран – лидеров рейтинга.
5. Найдите информацию о методике определения Индекса электронного участия ООН – EPART. Приведите в отчете формулу расчета EPART.
6. Постройте график динамики развития Республики Беларусь в этой сфере с 2012 года по Индексу EPART.
7. Постройте диаграмму сравнительного анализа показателя EPART для РБ за 2020 год с показателями зарубежных стран – лидеров рейтинга.
8. Постройте диаграммы сравнительного анализа Локального индекса онлайн услуг (Local Online Service Index, LOSI) для Минска с показателями 3-5 городов – лидеров рейтинга (Data – City Data).
9. Сформулируйте Выводы – чем, на Ваш взгляд, обусловлены «взлеты и падения» РБ в рассмотренных рейтингах? Каковы перспективы РБ в развитии технологий электронного правительства?
10. Результаты оформите в виде отчета в Word и Excel. Либо вставьте диаграммы в отчет в виде рисунков. Отчет должен содержать сведения о методике расчета исследованных показателей, графики и диаграммы сравнительного анализа, выводы.