

Задание по теме “Популяции”

Юмаев Артур

Группа ИУ7-65Б

В презентации в качестве региона я взял Москву.

Задание 1. Москва

Численность

На 2020 год численность Москвы составляет 12,692,466 человека. С приростом в 76,584 человек по сравнению с 2019 годом.



Динамика численности населения с 1959 года по 2020 год.

Плотность

4 956,06 чел/км².

Рождаемость

Рождаемость в Москве на 2019 год составляет 137,000 человек. Пик рождаемости пришелся на летние месяцы: в июле и августе в столице родились более 13 тысяч детей. В прошлом (2018) году в московских загсах зарегистрировали 137 355 актов о рождении. Это более чем на 3,5 тысячи малышей больше, чем в 2018 году. Из них — 70 672 (51,5 процента) мальчики и 66 683 (48,5 процента) девочки.

В Москве рождаемость по-прежнему превышает уровень смертности: в 2019 году прирост рождаемости составил более 13 процентов по сравнению с 2018 годом.

Источник: [Официальный сайт Мэра Москвы](#)

Смертность

В 2018 году в Москве ушли из жизни 120 775 человек, что на 1800 больше, чем в 2017 году. Это значит, что в Москве в среднем умирают 320-330 человек в день. По отношению к показателю рождаемости картина следующая:

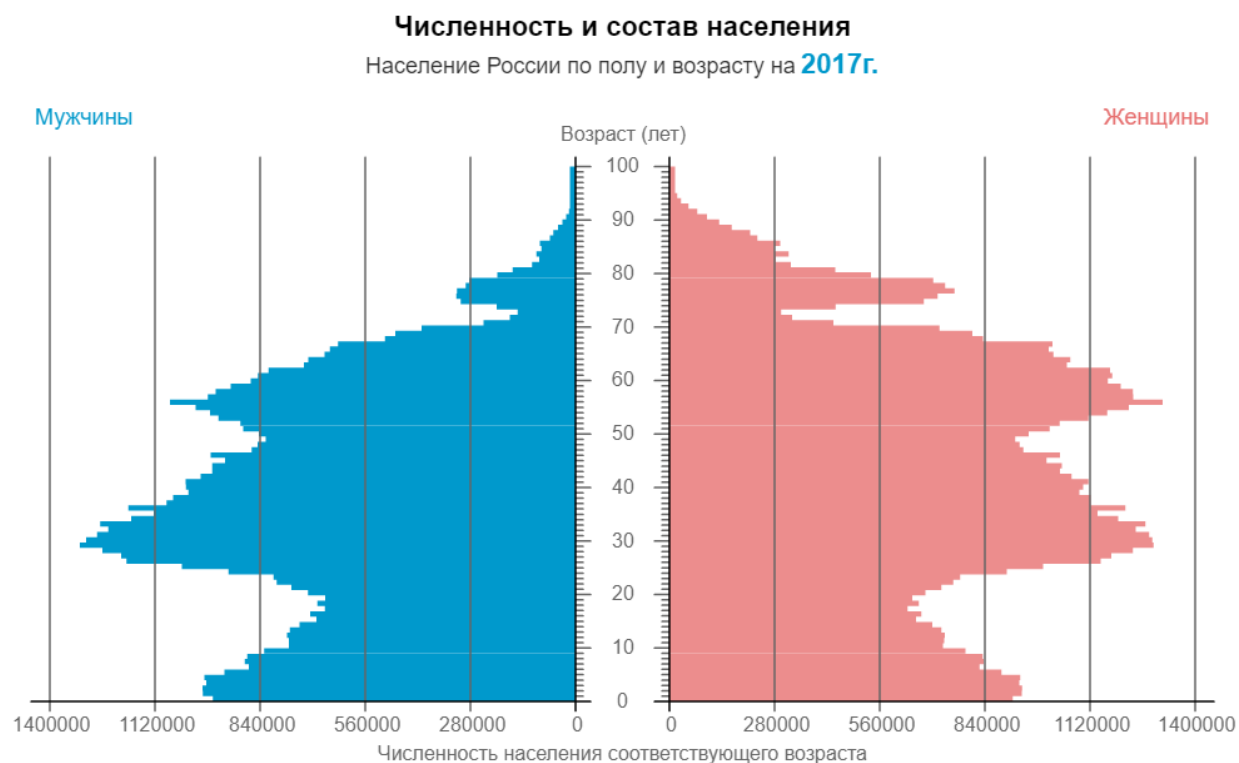


Показатели смертности в столице выросли уже в начале 2018 года. Тогда, по данным ЗАГС, в январе-апреле была зафиксирована смерть 43 338 человек, что на 5,6% выше показателя первых

четырех месяцев 2017 года. Если сравнивать с более ранними данными, сегодня наблюдается устойчивая тенденция к снижению рождаемости и росту смертности.

Источник: [МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ РИТУАЛЬНАЯ СЛУЖБА](#)

Половозрастная структура



Год	Количество женщин на 1000 мужчин
2005	1187
2010	1169
2011	1168
2012	1166
2013	1165
2014	1165
2015	1165
2016	1164
2017	1162

Источник: Росстат

Задание 2. Южная Корея

Численность

На 2020 год численность Южной Кореи составляет 51,259,121 человек.

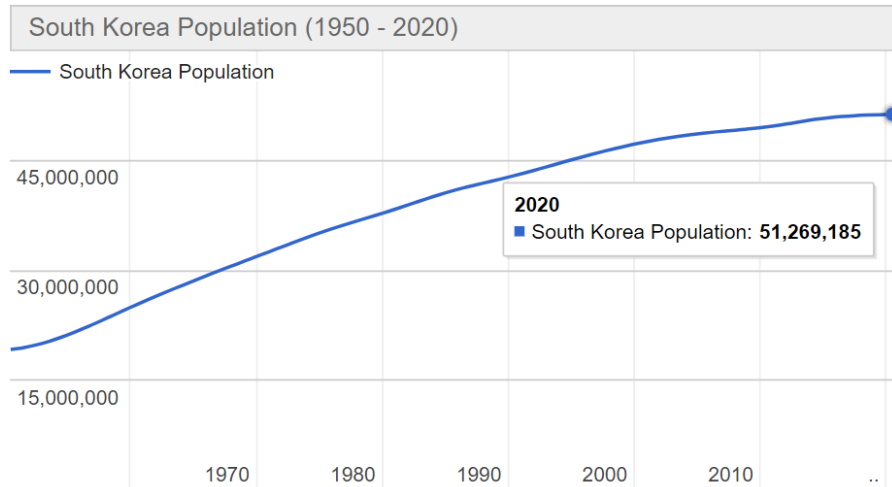


График изменения численности Южной Кореи с 1950 по 2020 год.

Прирост



График изменения прироста населения Южной Кореи с 2015 по 2020 год.

Источник: [worldometers](https://worldometers.info/)

Плотность

Плотность населения Южной Кореи растет с 1955 года (221 чел/ км²). В 2020 году она составила уже 527 чел/ км². С 2015 по 2020 год она колебалась от 523 до 527 чел/ км².

Рождаемость

Южная Корея за 2019 год показала рекордно низкую рождаемость. По данным Статистического управления Кореи, в 2019 году в стране родилось 303 100 детей, что на 7,3% меньше, чем в предыдущем году. Коэффициент рождаемости — предполагаемое число детей, которых женщина родит в течение своей жизни — снизился до 0,92. Второй год подряд этот показатель находится ниже единицы. В 2018 году он составил около 0,96. Для стабильного воспроизводства населения страны коэффициент рождаемости должен быть примерно на уровне 2,1.

Источник: [ИА Красная Весна](#)

Смертность

На 2019 год было зарегистрировано 315,780 смертей.

ДАТА	ЗНАЧЕНИЕ, чел	ИЗМЕНЕНИЕ, %
2019	315,780	2,95%
2018	306,750	2,73%
2017	298,610	2,47%
2016	291,410	2,20%
2015	285,150	1,94%
2014	279,710	1,74%
2013	274,930	1,58%
2012	270,650	1,43%
2011	266,830	1,26%
2010	263,500	1,06%

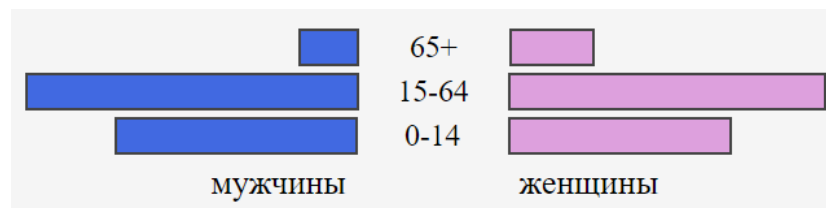
*Абсолютное и относительное изменение уровня смертность
с 2010 по 2019 год в Южной Корее*

Половозрастная структура

По состоянию на начало 2020 года, население Южной Кореи имело следующее распределение по возрасту в абсолютных цифрах:

- 8 046 722 человека младше 15 лет (мужчин: 4 197 127 / женщин: 3 849 595)
- 37 488 306 человек старше 14 и младше 65 лет (мужчин: 19 139 497 / женщин: 18 348 809)
- 5 875 156 человек старше 64 лет (мужчин: 2 382 862 / женщин: 3 492 294)

Упрощенная модель возрастно-половой пирамиды, в которой представлены только три возрастные группы, данные о которых были приведены выше:



Как видно, возрастная пирамида Южной Кореи имеет регрессивный или убывающий тип. Такой тип пирамиды обычно встречается у высоко развитых стран. В таких странах обычно достаточно высокий уровень здравоохранения, как и уровень образования граждан. Вследствии относительно низкой смертности и рождаемости, население имеет высокую ожидаемую продолжительность жизни. Все эти факторы, наряду с множеством других, приводят к старению населения (повышают средний возраст населения).