

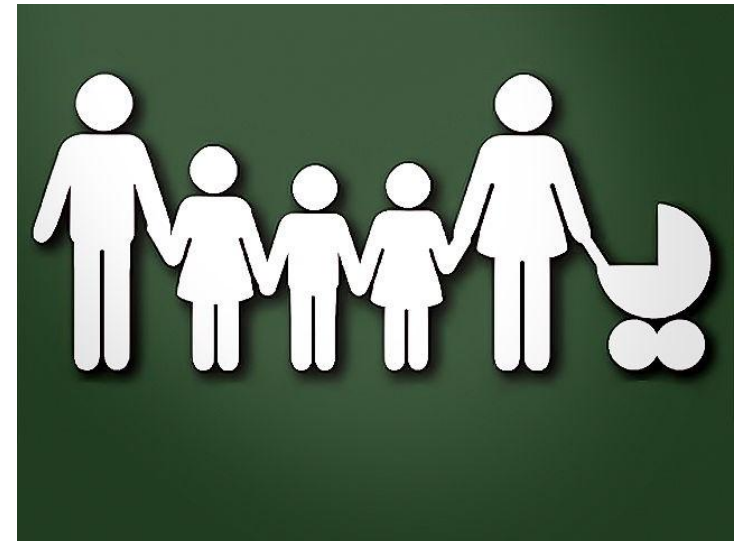
Классификация методов демографии

ВЫПОЛНИЛА:

**СТУДЕНТКА ГР. ГМУ-041(1)
НЕВЕРОВА АЛЕВТИНА**

- **Демография**

Наука о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса.



Методы

Когорт

Потенциально
й демографии

Продольный и
поперечный
демографический
анализ

Демографическая модель

Учитывающие
половозрастное
разделение
населения

Не учитывающие
половозрастное
разделение
населения

- **Демографический прогноз**

научно обоснованное предвидение основных параметров движения населения и будущей демографической ситуации: численности, возрастно-половой и семейной структуры, рождаемости, смертности, миграции

Спасибо за внимание!





Метод Когорт

Когорта - группа лиц, обладающих общим опытом с определенной временной спецификой.



Метод потенциальной демографии

отрасль демографического анализа,
рассматривающая население как
совокупность носителей определенного
жизненного потенциала, измеряемого в
человеко-годах.

$$V_x = e_{x+1}/2 = (e_x + e_{x+1})/2,$$

e_x — средняя

продолжительность

предстоящей жизни

Продольный и поперечный демографический анализ

Продольный анализ — метод изучения демографических процессов, при котором они описываются и анализируются в когортах. Демографические события рассматриваются в их естественной последовательности.



Продольный и поперечный демографический анализ

Поперечный анализ заключается в том, что частота событий рассматривается на «срезе» в какой-либо момент времени.

Частота событий охватывает полный набор продолжительности данного состояния.



