hackathon: birth and name statistics

Елена Зайцева БКЛ201

Данные

- Датасет: <u>Baby names</u> (<u>Tidy Tuesday</u>)
- Number of Social Security card holders born in the U. S. by year of birth and sex (<u>www.ssa.gov</u>)

	year	sex	name	n	prop
0	1880	F	Mary	7065	0.072384
1	1880	F	Anna	2604	0.026679
2	1880	F	Emma	2003	0.020521
3	1880	F	Elizabeth	1939	0.019866
4	1880	F	Minnie	1746	0.017888

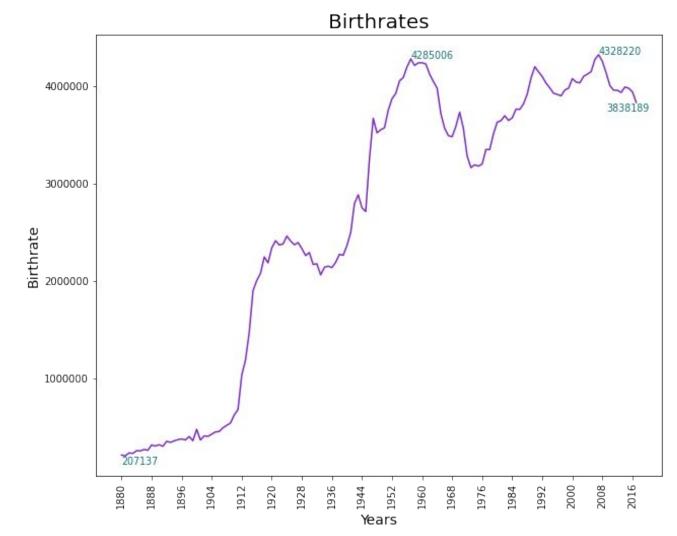
variable	class	description
year	double	Year of birth
sex	character	Binary sex of the baby
name	character	Name of the baby
n	integer	Raw count
prop	double	Proportion of total births for that year

Гипотезы

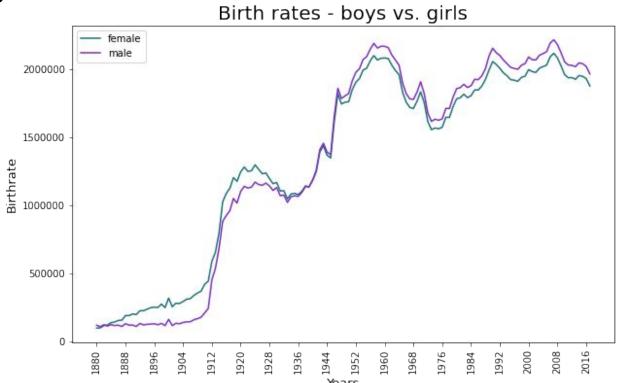
- увеличилась рождаемость
- о рождаемость мальчиков стала превышать рождаемость девочек

 мальчиков чаще называют гендерно-нейтральными именами, чем девочек

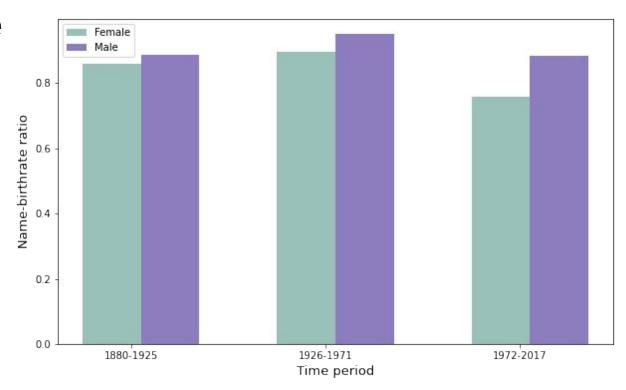
Рождаемость увеличилась?



Мальчиков больше ?



Гендернонейтральные имена



Спасибо за внимание

