

# hackathon: birth and name statistics

*Елена Зайцева*

# Данные

- Датасет: [Baby names](#) ([Tidy Tuesday](#))
- *Number of Social Security card holders born in the U. S. by year of birth and sex* ([www.ssa.gov](http://www.ssa.gov))

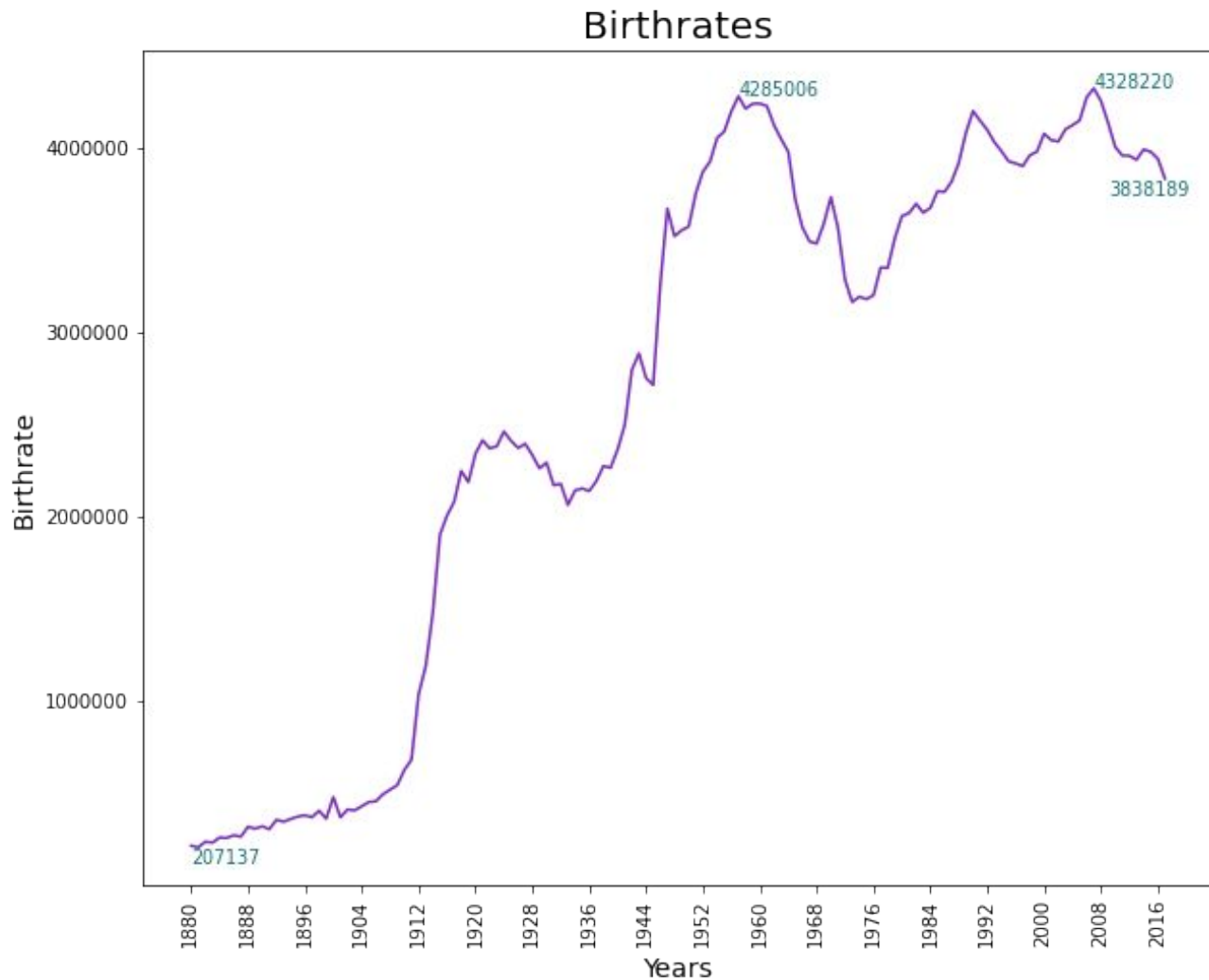
	year	sex	name	n	prop
0	1880	F	Mary	7065	0.072384
1	1880	F	Anna	2604	0.026679
2	1880	F	Emma	2003	0.020521
3	1880	F	Elizabeth	1939	0.019866
4	1880	F	Minnie	1746	0.017888

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

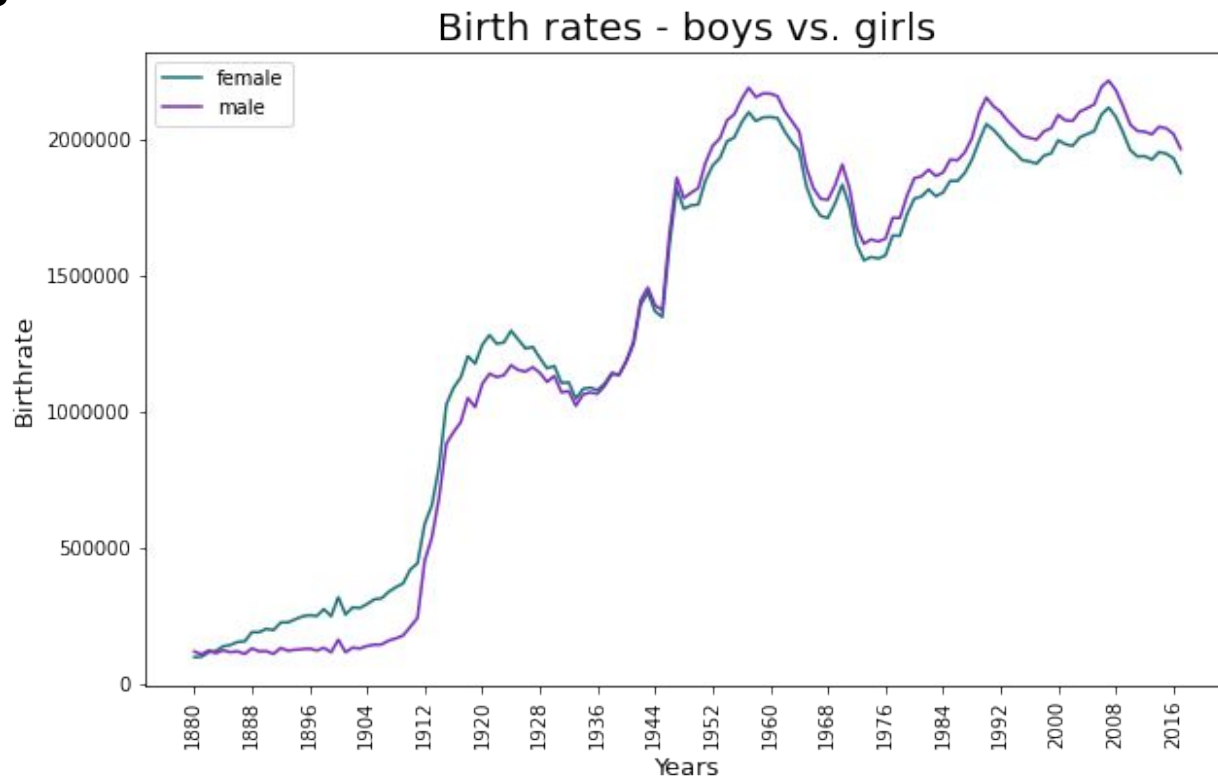
# Гипотезы

- увеличилась рождаемость
- рождаемость мальчиков стала превышать рождаемость девочек
- мальчиков чаще называют гендерно-нейтральными именами, чем девочек

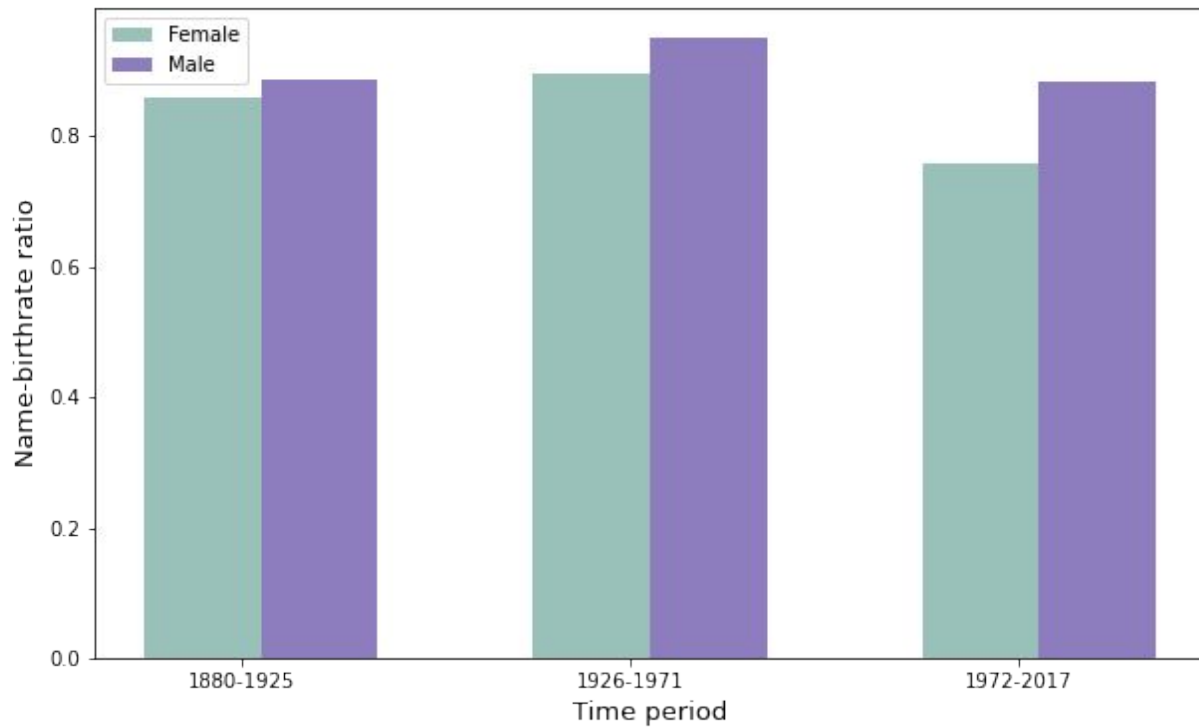
**Рождаемость  
увеличилась ?**



# Мальчиков больше ?



# Гендерно- нейтральные имена



**Спасибо за внимание**

