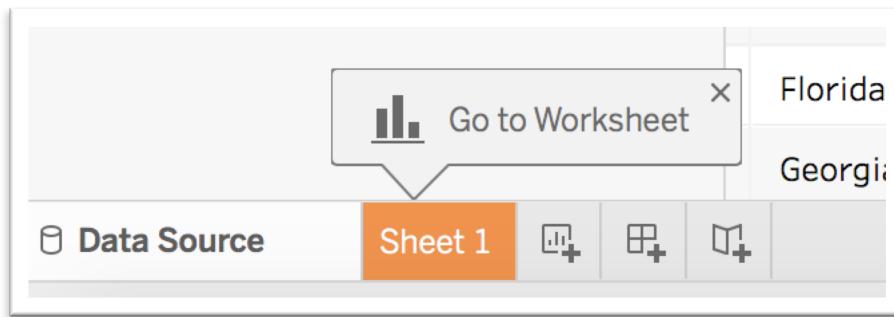
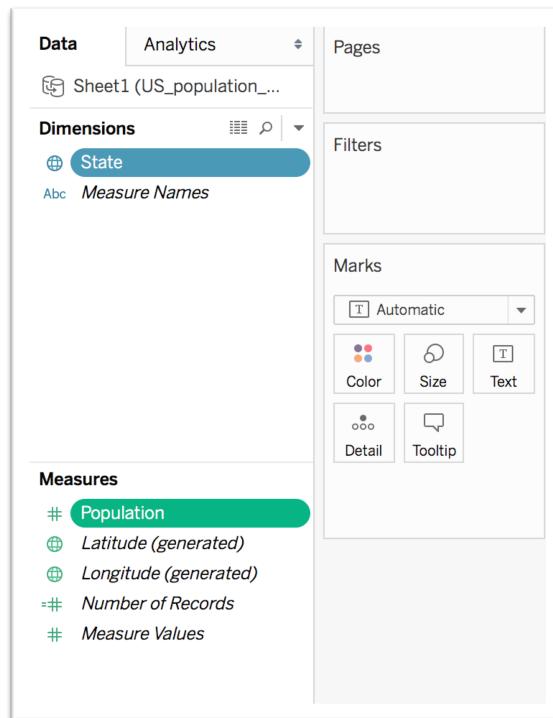


## Работа с Tableau Public

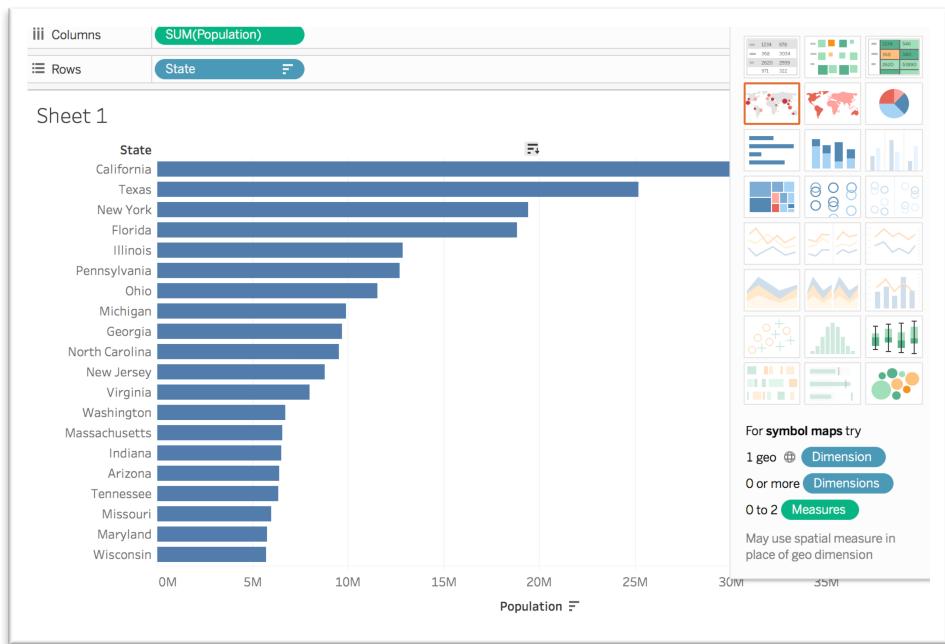
1. Скачайте Tableau Public: <https://public.tableau.com/s/download>
2. Создайте аккаунт: <https://public.tableau.com/auth/signup>
3. Скачайте набор данных: [http://www.mulinblog.com/misc/US\\_population\\_2010.xls](http://www.mulinblog.com/misc/US_population_2010.xls)
4. Нажмите на **Sheet 1**



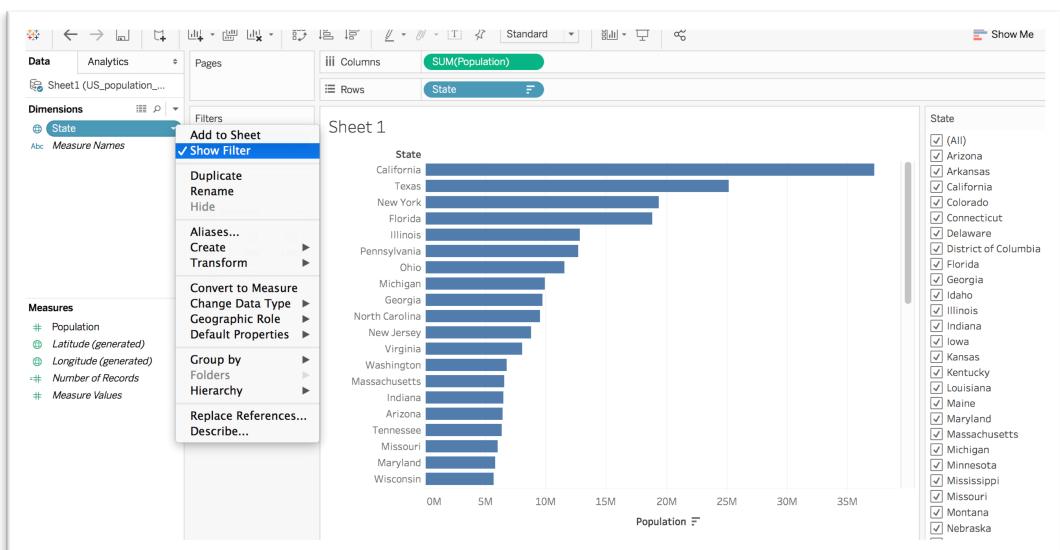
5. Выделите одновременно **State** и **Population**.



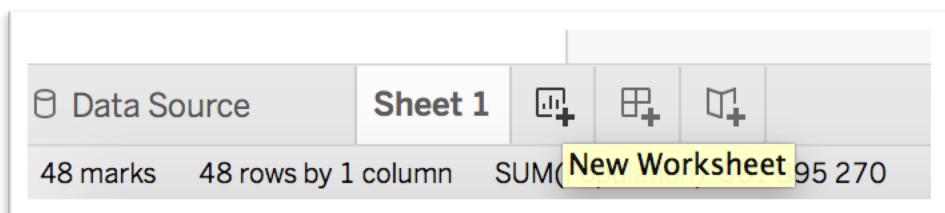
6. Сначала создадим Char bar. И упорядочим представление количества населения по штатам по убыванию (значок сверху).



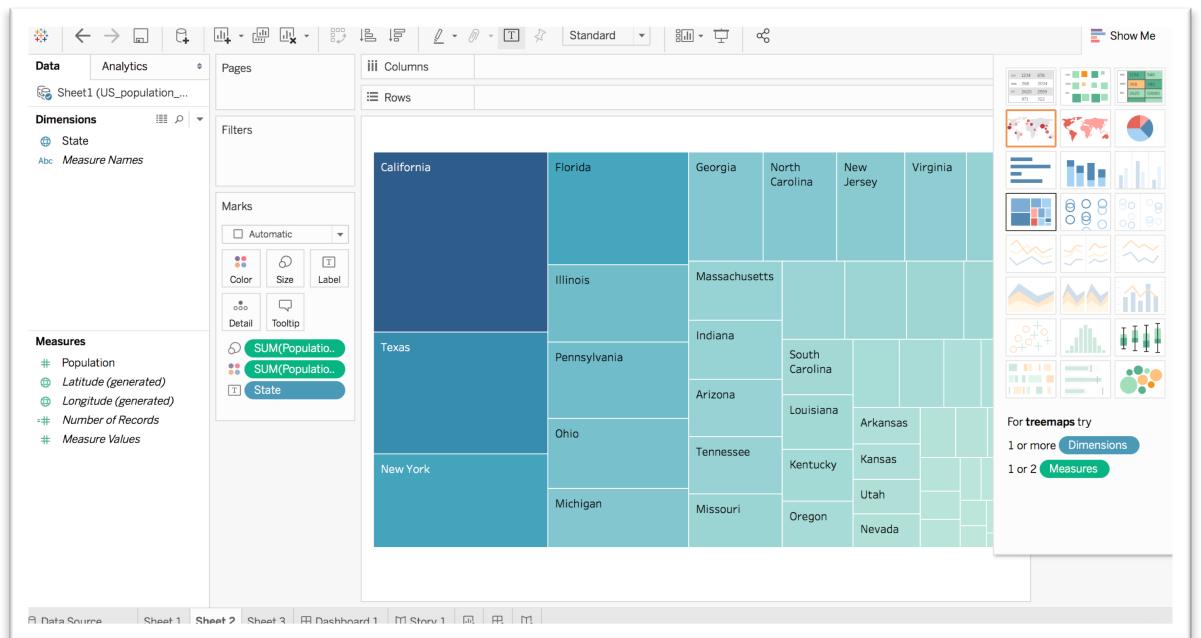
## 7. Выберем опцию Show Filter.



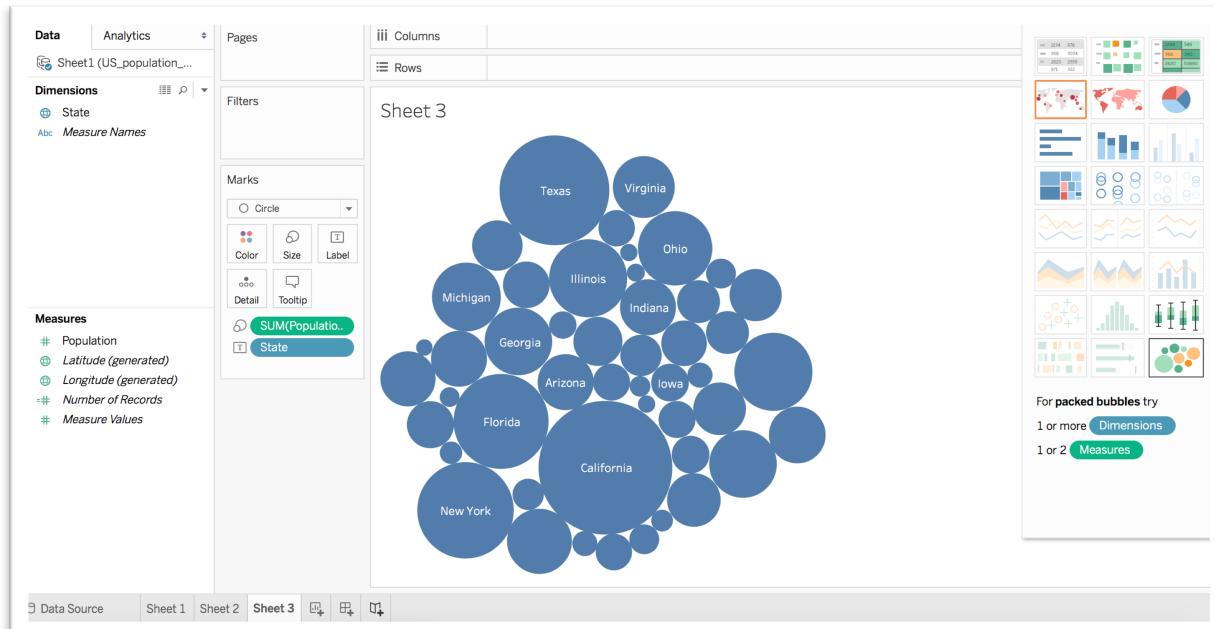
## 8. Нажмите New Worksheet.



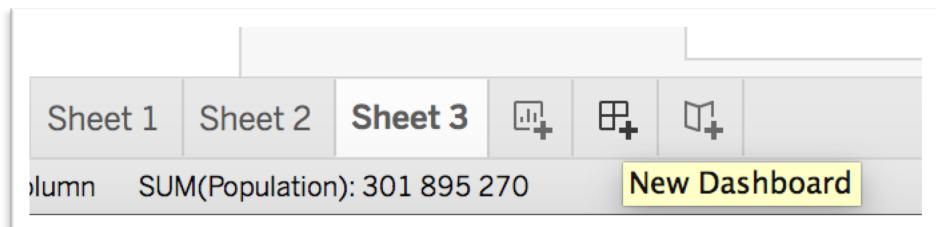
## 9. Выберите treemap



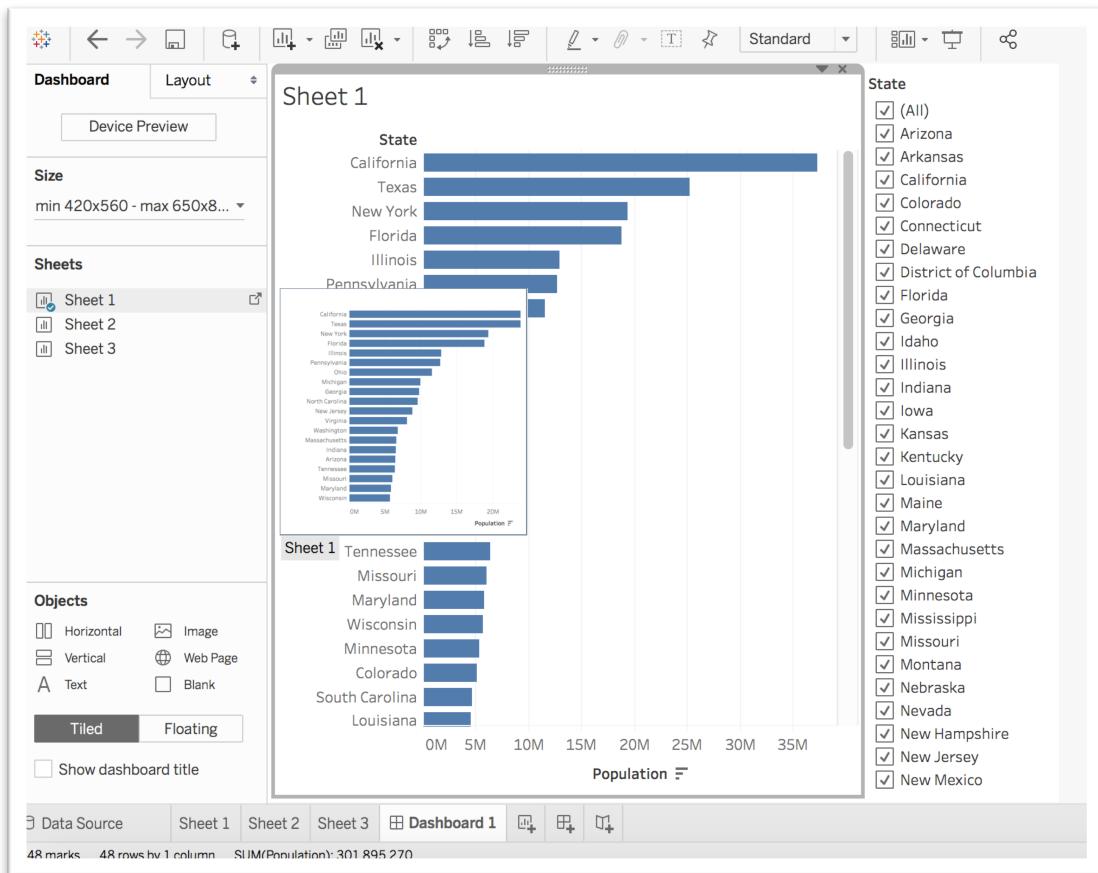
## 10. Выберите packed bubbles



## 11. Выберите New Dashboard



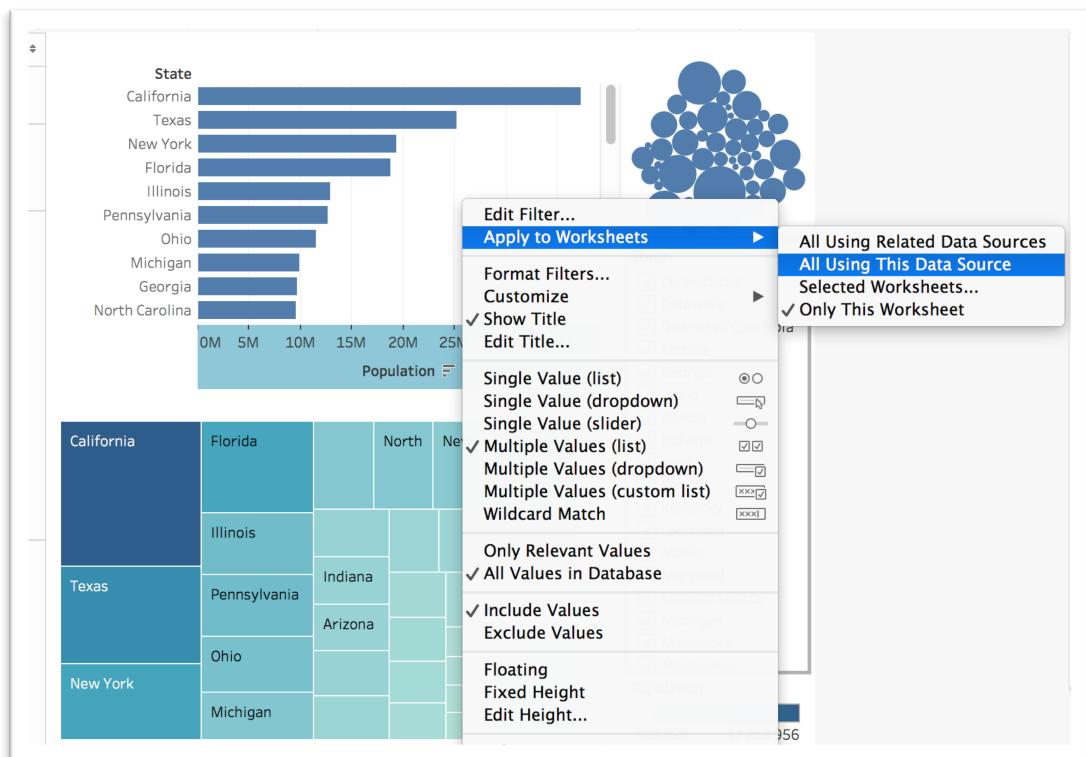
## 12. Добавьте диаграммы с Sheet 1



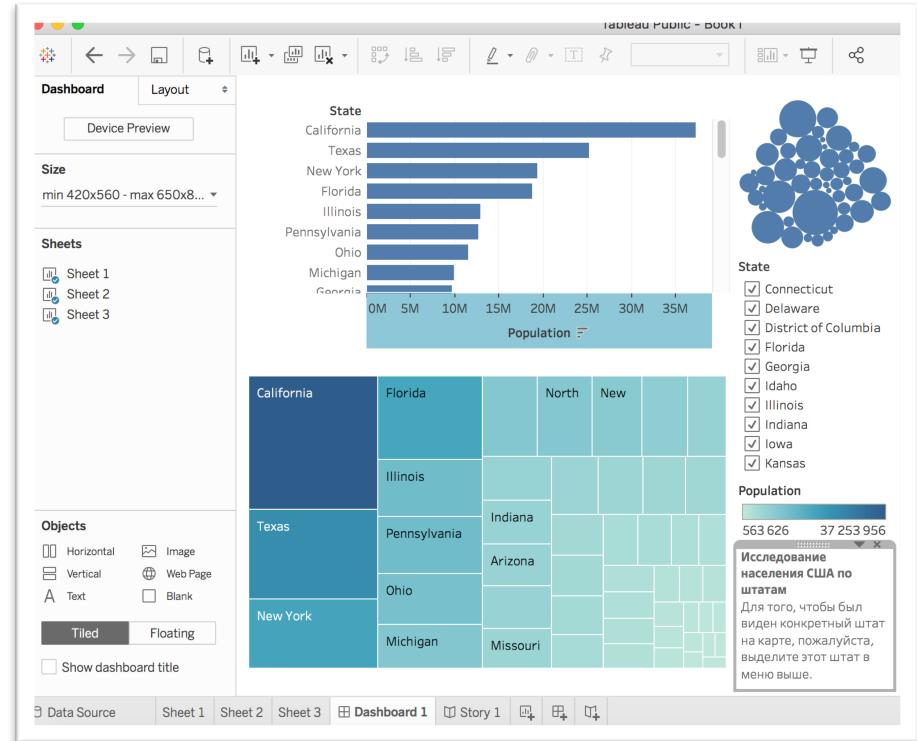
13. А также с Sheet 2 и Sheet 3.

14. Уберите названия таблиц Sheet 1, Sheet 2 и Sheet 3 при помощи двойного клика на названии и стирания наименований во всплывающем окне.

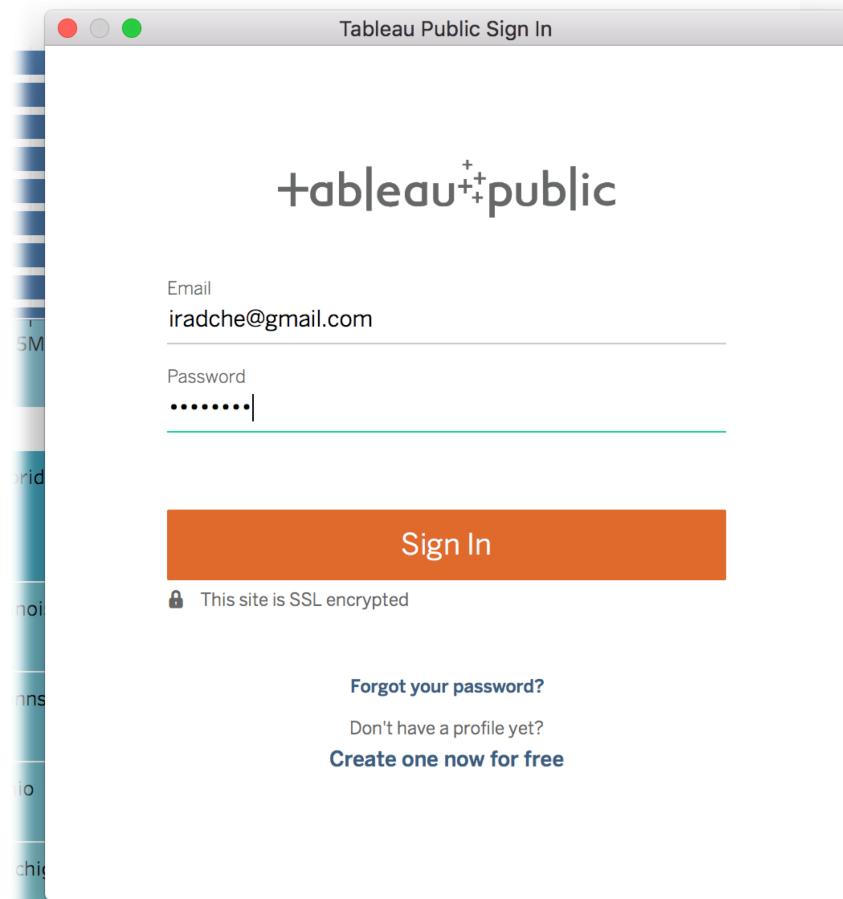
15. Примените фильтр ко всем диаграммам сразу (как показано на рисунке).



16. Добавьте поясняющий текст на дашборд.



17. Для сохранения дэшборда необходимо нажать на Save to Tableau Public As... в меню File.



18. После прохождения авторизации появится всплывающее окно, в котором укажите название вашего дэшборда.

## Save Workbook to Tableau Public

Workbook Title

USpopulation2010-dashboard

Cancel

Save

Kansas

19. Получаем дашборд.

