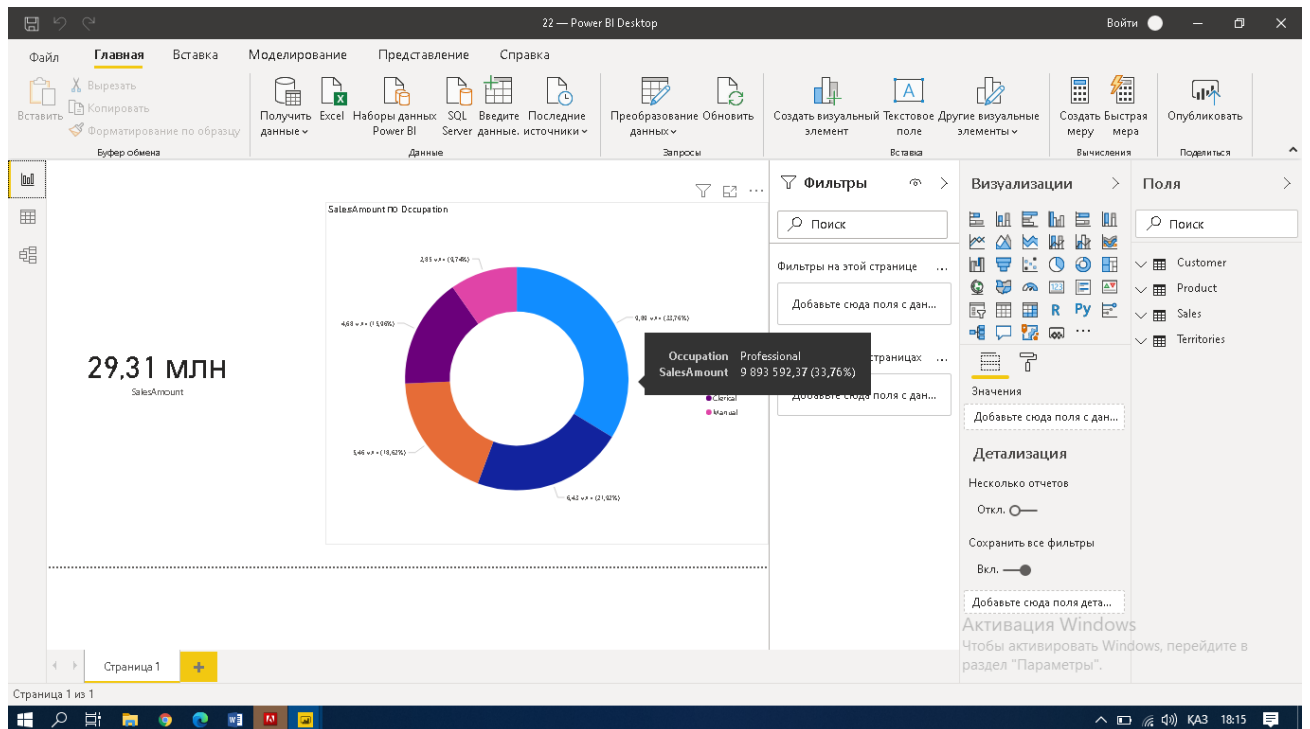


## Лабораториялық жұмыс №3

Қажет:

1. Файл, дерек көзі AdventureWorks\_Database.xlsx, Budget.xlsx
2. Power BI desktop

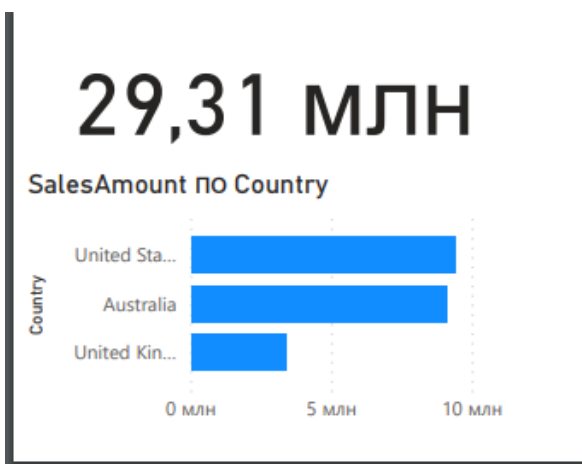
Тапсырма: Tooltip/подсказка қою, өзгерту



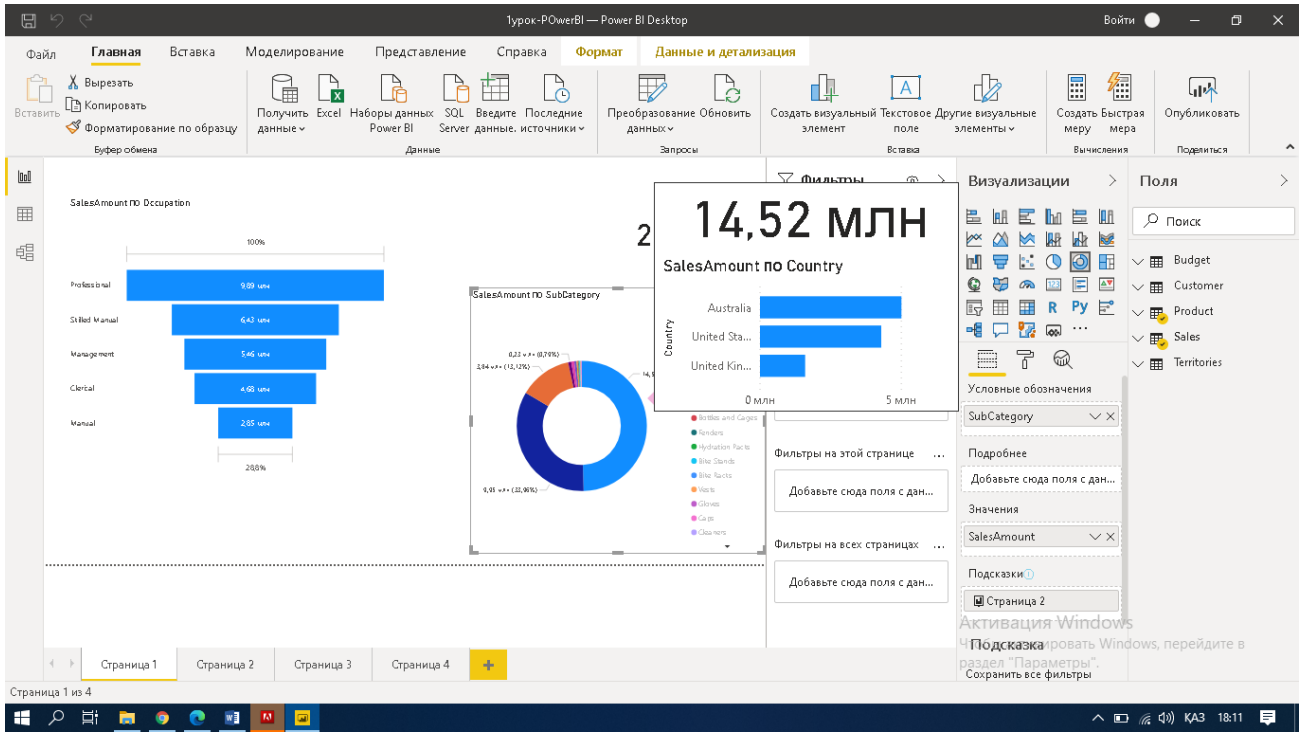
- 1-ші зертханалық жұмысқа Жаңа бет ашыңыз.
- 1-ші беттегі карточканы белгілеп Ctrl+C, 2-ші бетке көшіріп аламыз Ctrl+V.
- Карточка астына *Визуализация* бөлімінен Clustered bar chart визуализация түрін таңдаймыз. Оған Sales кестесінен Sales amount; territories кестесінен Country деректерін береміз.

- Визуализацияда барлық елдер бойынша ақпаратты емес, тек сатылым бойынша бірінші, яғни топ -3 елді көрсетеміз. Ол үшін *Фильтр* қоямыз. Фильтр түрін Basic filtering-тан Top-N ға ауыстырамыз; Top-N ға 3 мәнін жазамыз. By Value жолағына Sales amount өрісін/поле қоямыз. Применить фильтр/Apply filter батырмасын басамыз.
- Визуализация астыңғы жағында Page Information. Tooltip қосамыз.
- Page size- 16/9-дан Tooltip ауыстырамыз.
- 1-ші бетке қайтамыз, донатс диаграммамыздың Настройка ашамыз, Tooltip/подсказка батырмасында Page батырмасындағы автоматты түрін Страница 2-ге, яғни жоғарыда жасаған әрекеттер бетін таңдаймыз.
- Жұмысымызды сақтап, Публикация жасаймыз. Браузерде кіріп жұмыс талдауын көреміз.
- Скриндерді және облако ссылқасын Универ жүйесіне саламыз.

Нәтиже:



2-ші беттегі көрініс



1-ші беттегі соңғы нәтиже Tooltip