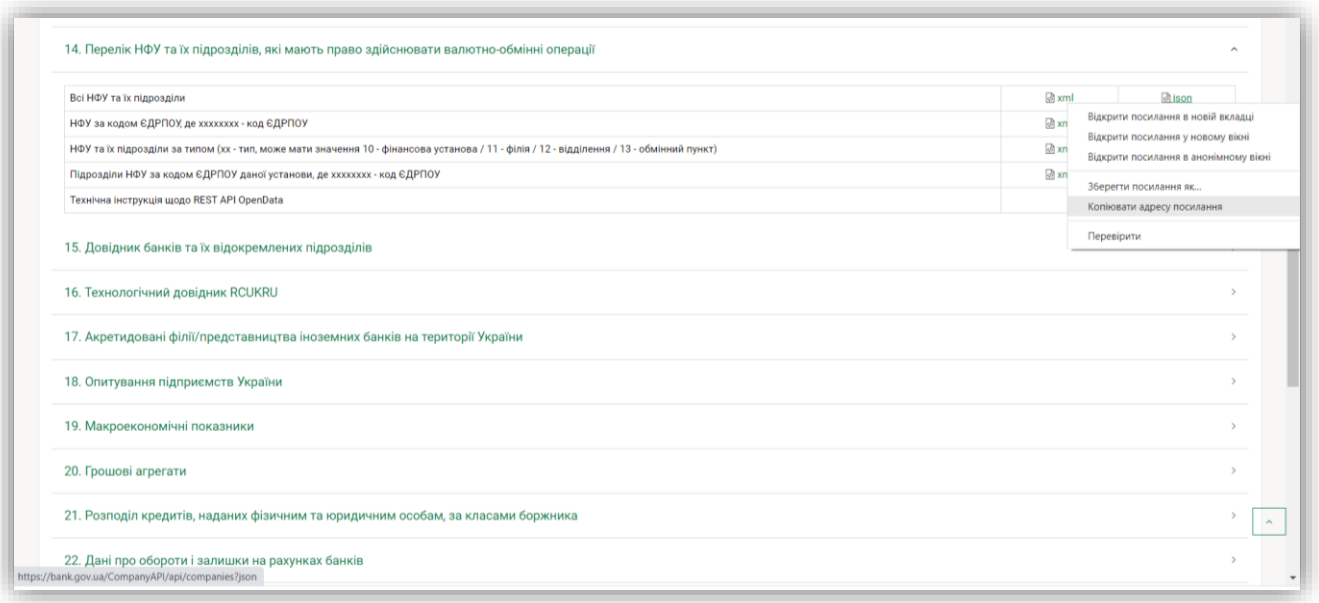
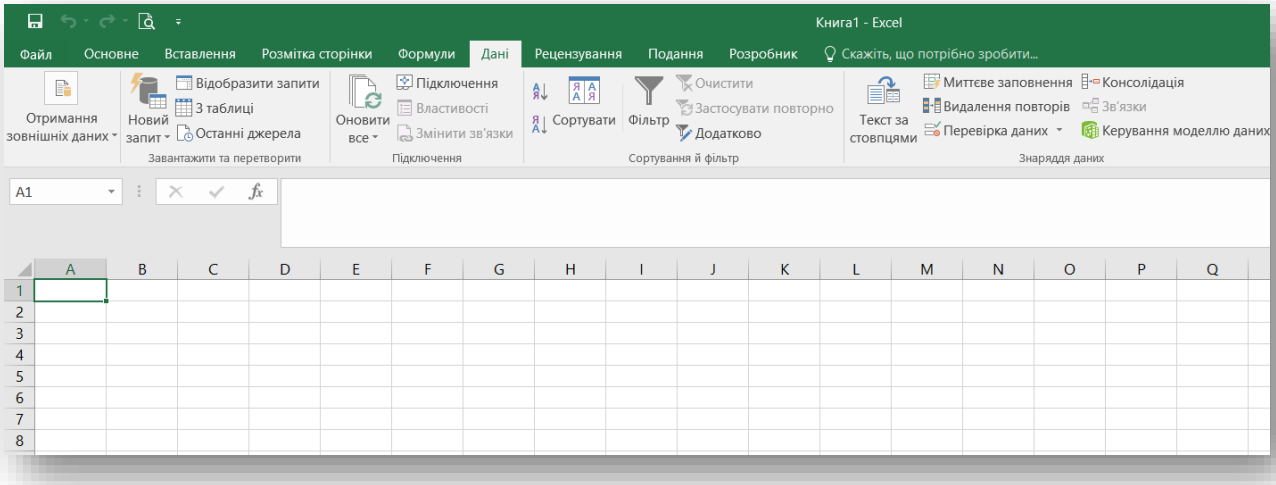
Інструкція щодо конвертування даних, отриманих через API, з формату JSON у файл EXCEL засобами MS Office Excel 2016

Інструкція описує процес конвертування даних, отриманих через API, з формату JSON у файл EXCEL засобами MS Office Excel 2016, на прикладі даних **“Всі НФУ та їх підрозділи”** із відкритих даних “**14. Перелік НФУ та їх підрозділів, які мають право здійснювати валютно-обмінні операції”** опублікованих на сторінці офіційного Інтернет-представництва НБУ.

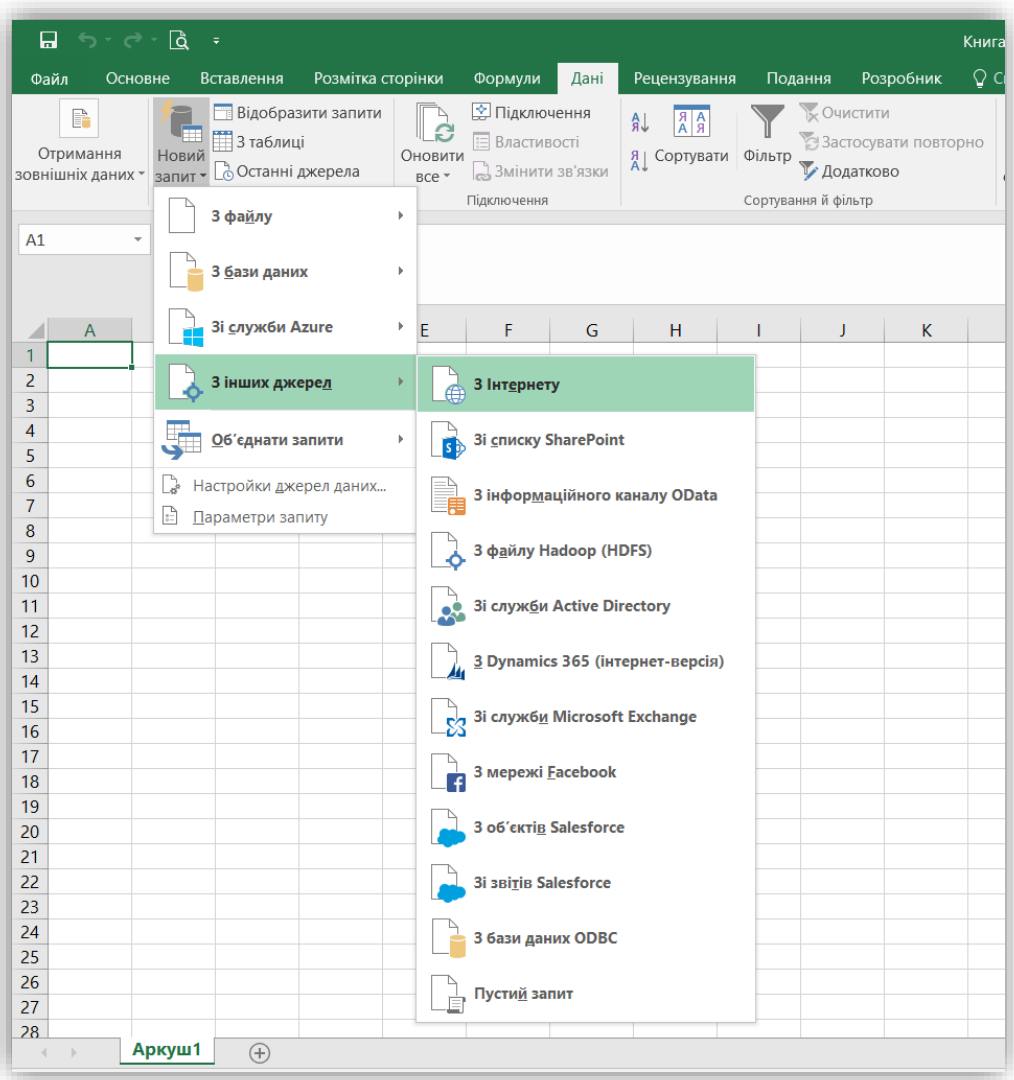
Знаходимо на сторінці офіційного Інтернет-представництва НБУ (https://bank.gov.ua/ua/open-data/api-dev) необхідне посилання у форматі JSON та копіюємо його. Для копіювання посилання можемо натиснути правою кнопкою миші, безпосередньо на прикладі з JSON форматом та із випадаючого списку вибрати **“Копіювати адресу посилання”** (зображення нижче, для прикладу використовується посилання https://bank.gov.ua/CompanyAPI/api/companies?json)



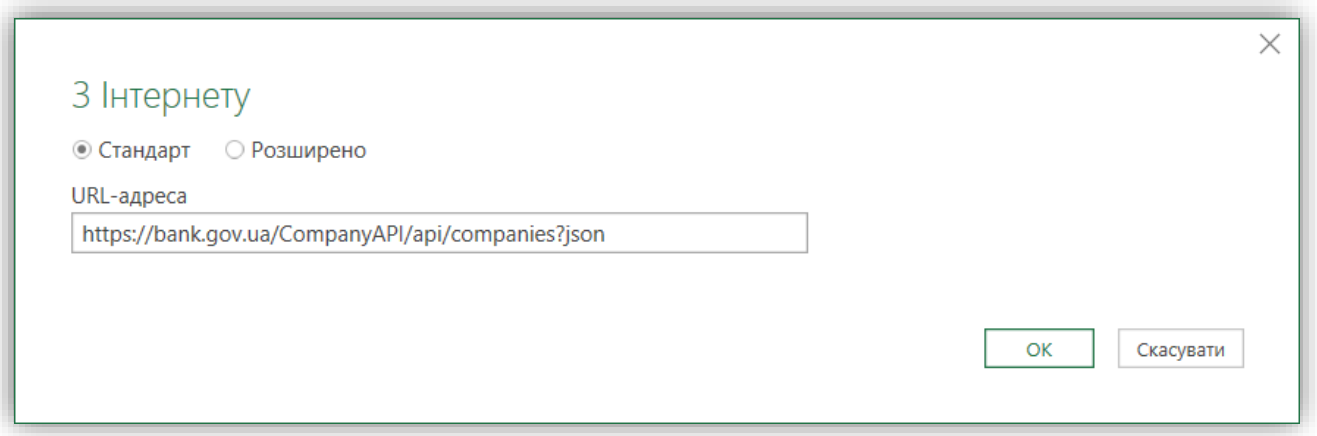
далі запустити програму MS Office Excel 2016 та вибрати вкладку **“Дані”**



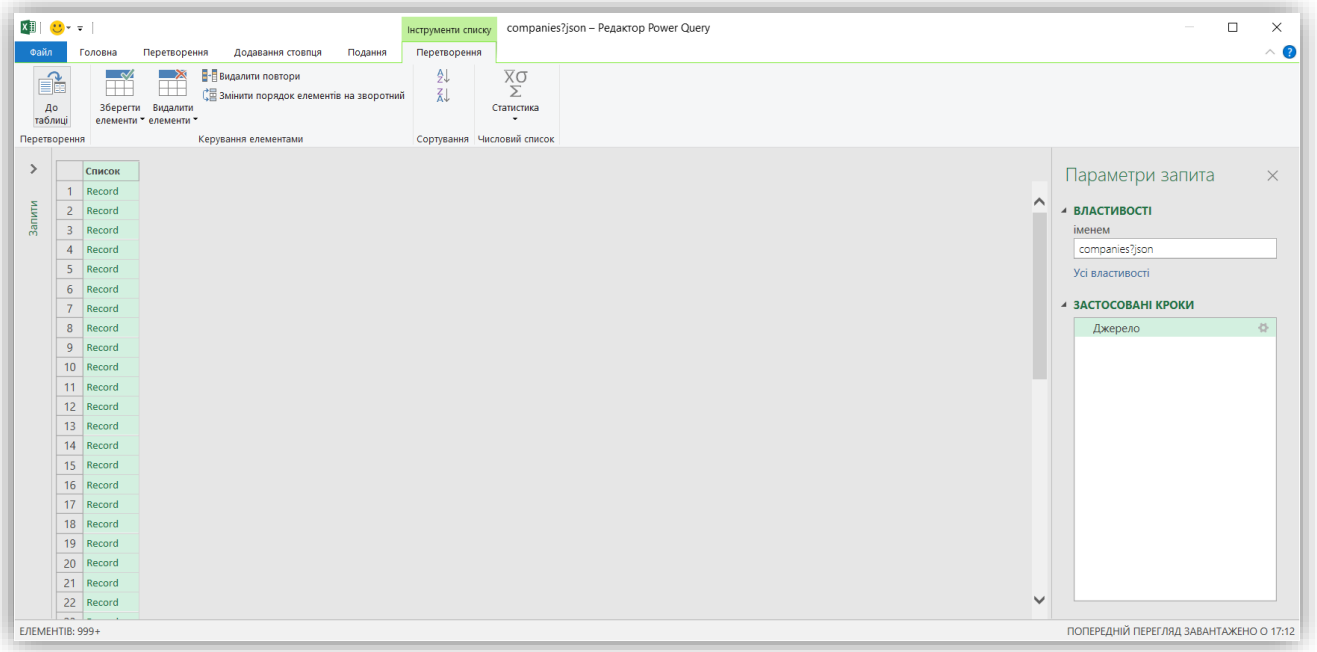
знайти значок **“Новий запит”**, натиснути на ньому та із випадаючого списку вибрати **“З інших джерел” → “З Інтернету”**



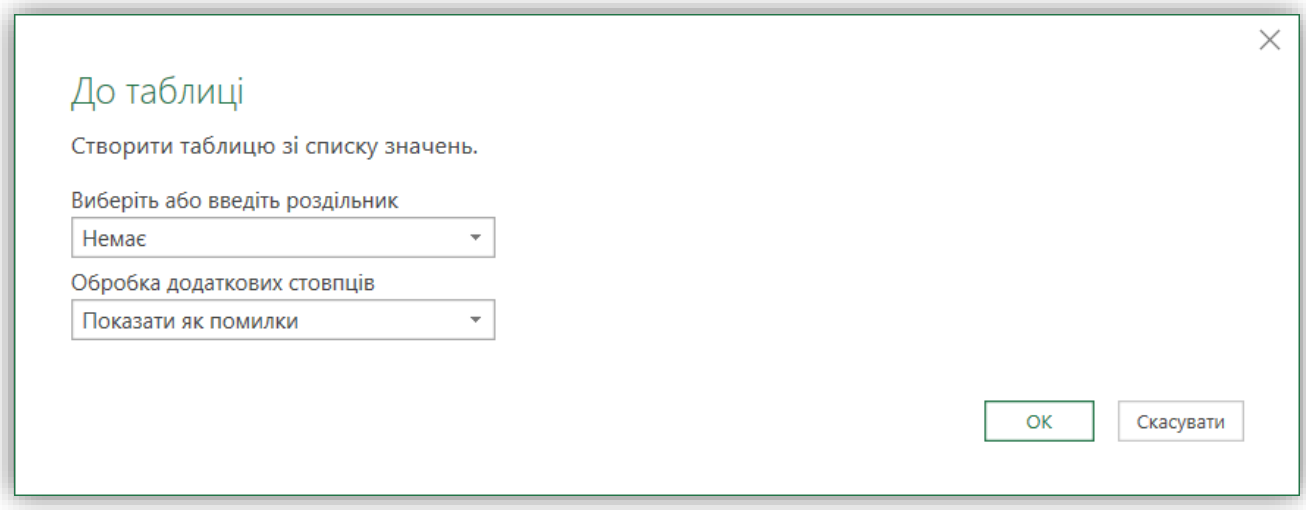
у спливаючому вікні під написом **“URL-адреса”** вставити скопійоване раніше посилання на API у форматі JSON та натиснути кнопку **“ОК”**



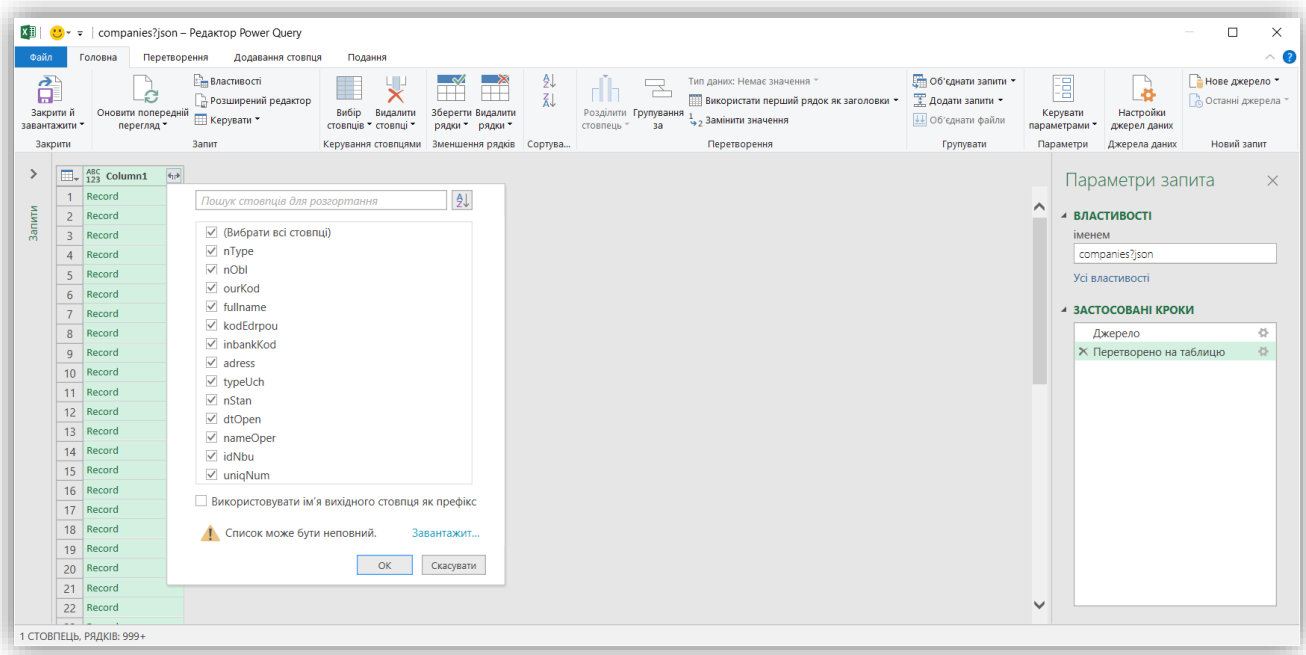
з’явиться нове вікно, в лівому верхньому кутку натиснути значок **“До таблиці”**



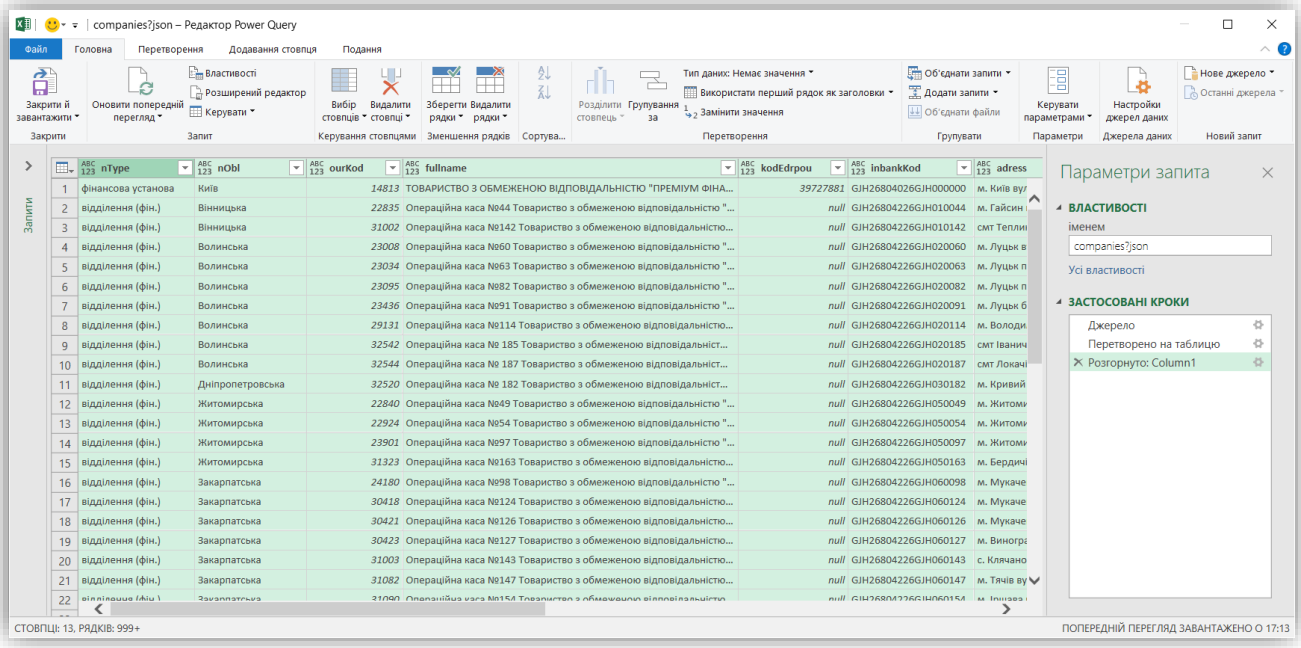
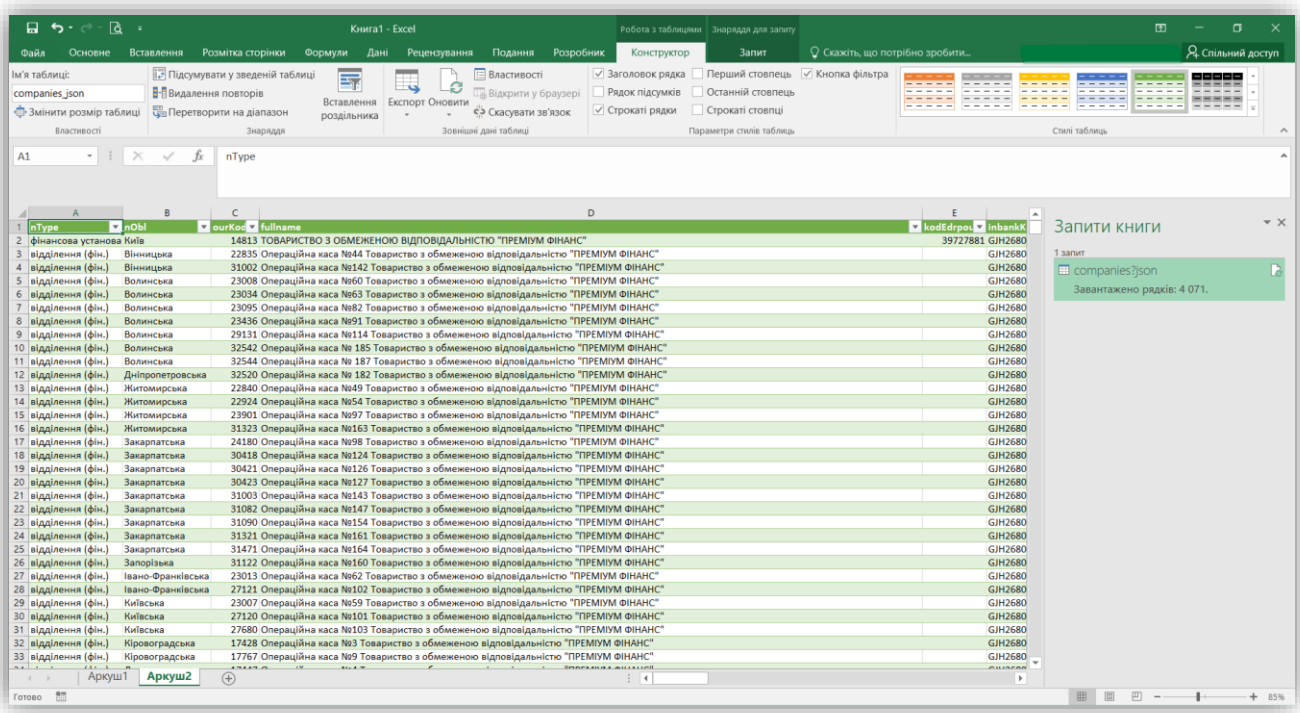
в наступному вікні, нічого не змінюючи, натиснути **“ОК”**



далі стовпчик змінить свою назву на **“Column1”** та в заголовній назві стовпчика з’явиться значок із двома стрілочкам. Потрібно натиснути значок з двома стрілочками та із випадаючого списку в кінці прибрати позначку біля напису **“Використовувати ім’я вихідного стовпця як префікс”**, далі натиснути **“ОК”**



зміниться вигляд таблиці (з’явилися нові стовпчики). В лівому верхньому кутку вікна натиснути кнопку **“Закрити й завантажити”**



після цього процес буде завершено і сформується таблиця для користування