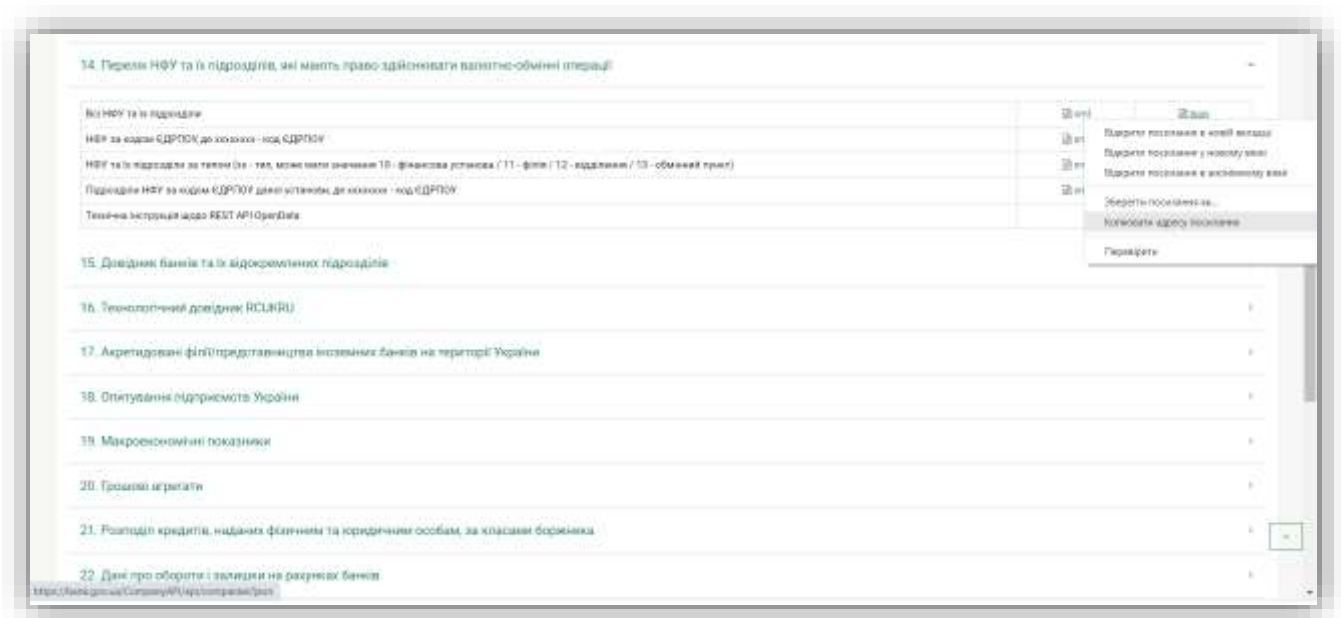


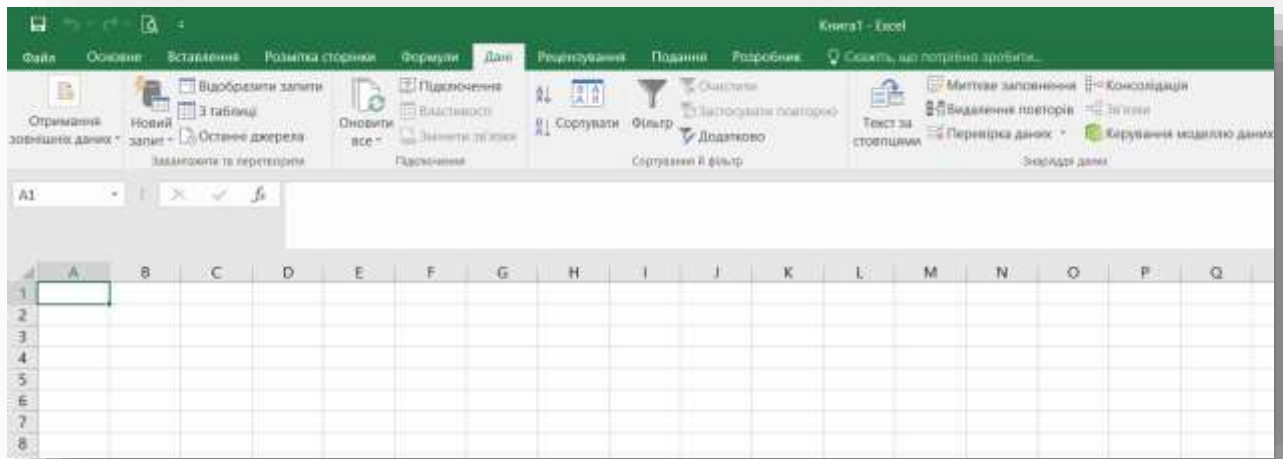
## Інструкція щодо конвертування даних, отриманих через API, з формату JSON у файл MS Office Excel 2016

Інструкція описує процес конвертування даних, отриманих через API, з формату JSON у файл 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”.

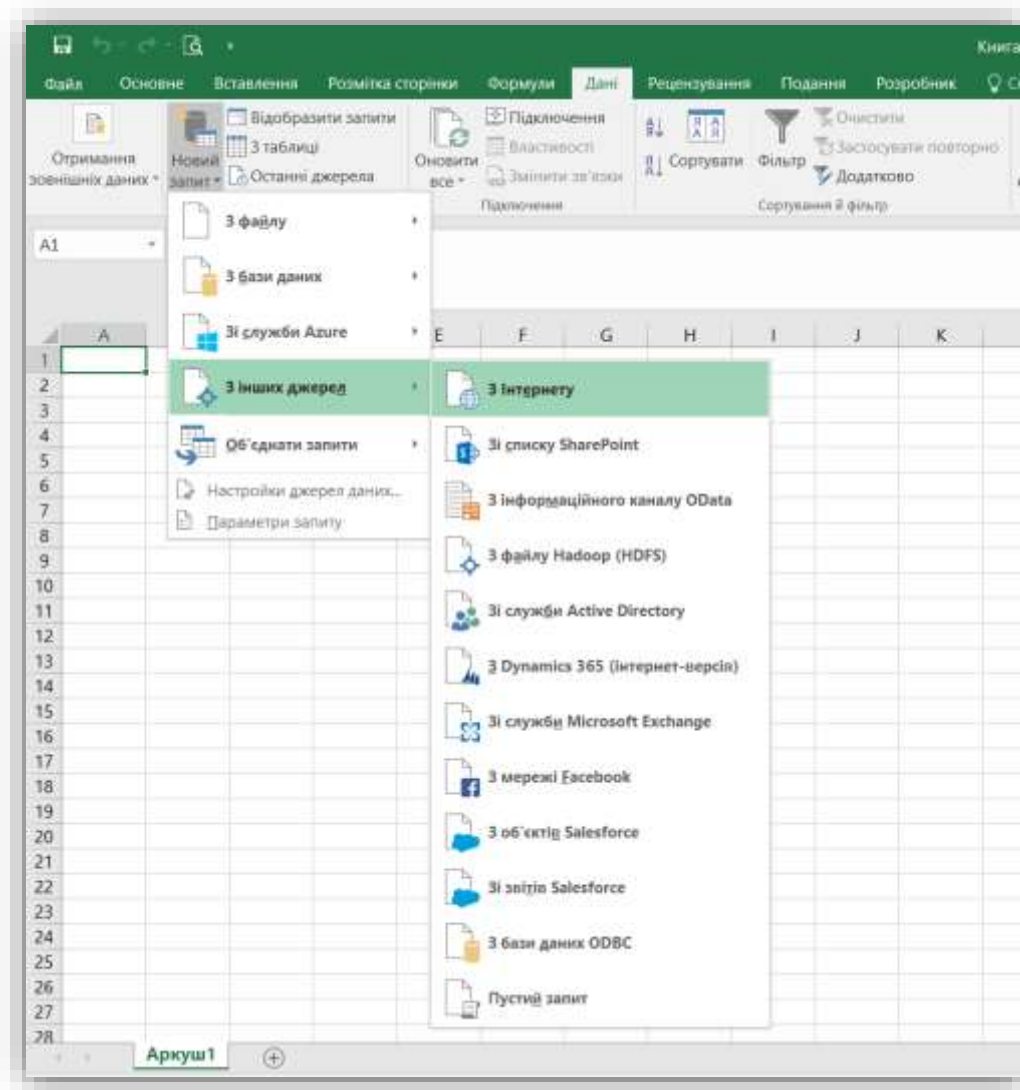
Спочатку необхідно знайти на сторінці офіційного Інтернет-представництва НБУ необхідне посилання у форматі JSON та скопіювати його, наприклад, натиснувши на ньому правою кнопкою миші, та із випадаючого списку вибрати “Копіювати адресу посилання” (для прикладу використовується посилання <https://bank.gov.ua/CompanyAPI/api/companies?json>)



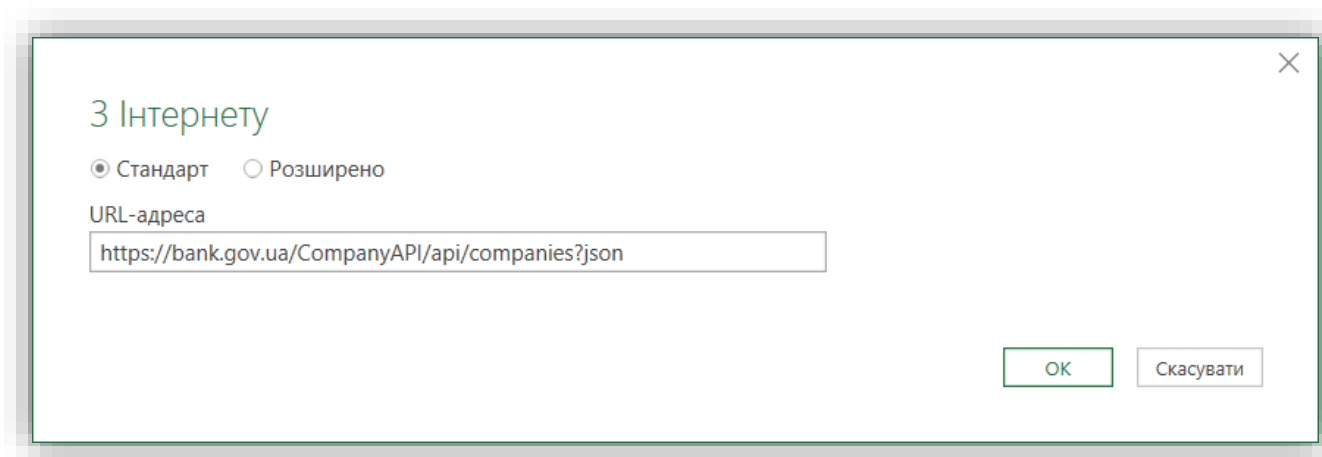
далі запустити програму MS Office Excel 2016 та вибрати вкладку “Дані”



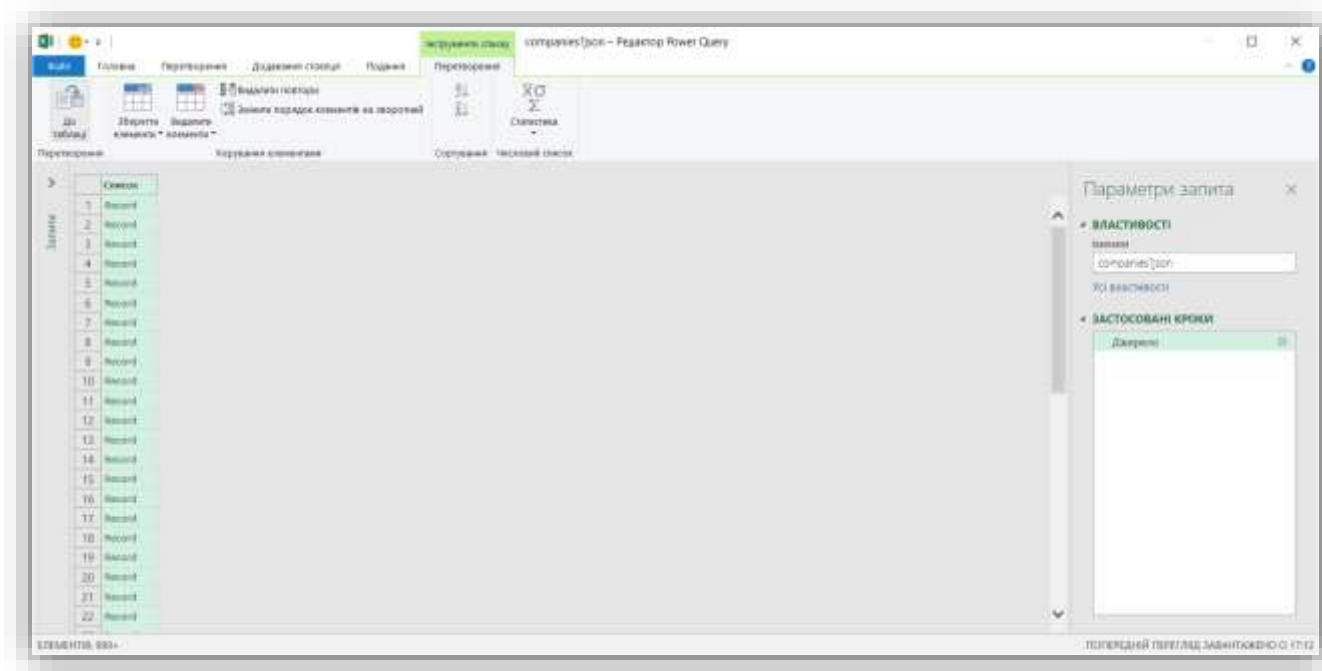
знайти значок “Новий запит”, натиснути на ньому та із розкриваючогося списку вибрати “З інших джерел” → “З Інтернету”



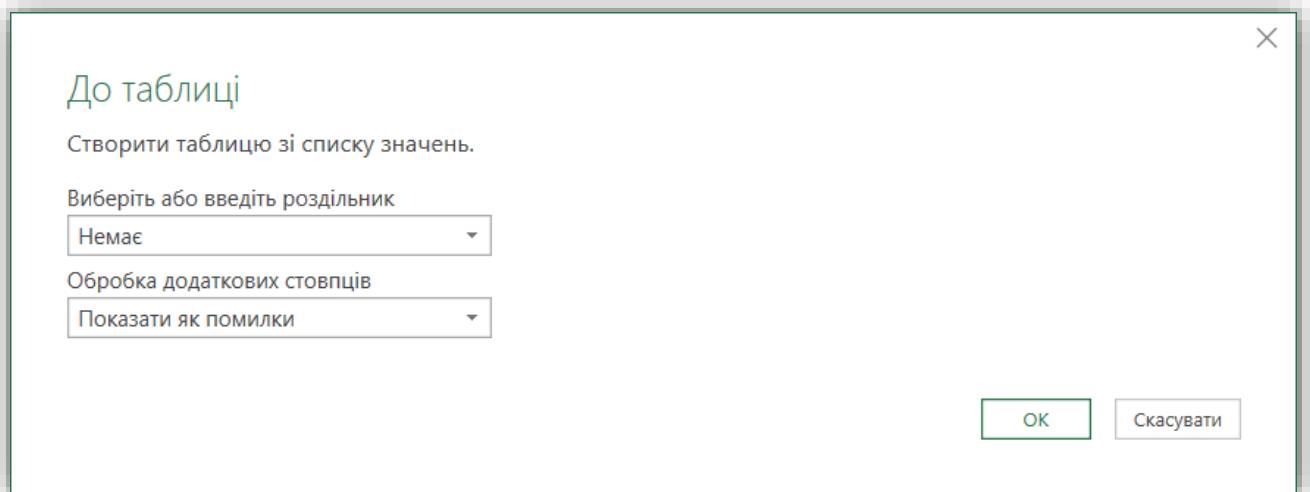
у спливаючому вікні під написом **“URL-адреса”** вставити скопійоване раніше посилання на API у форматі JSON та натиснути кнопку **“ОК”**



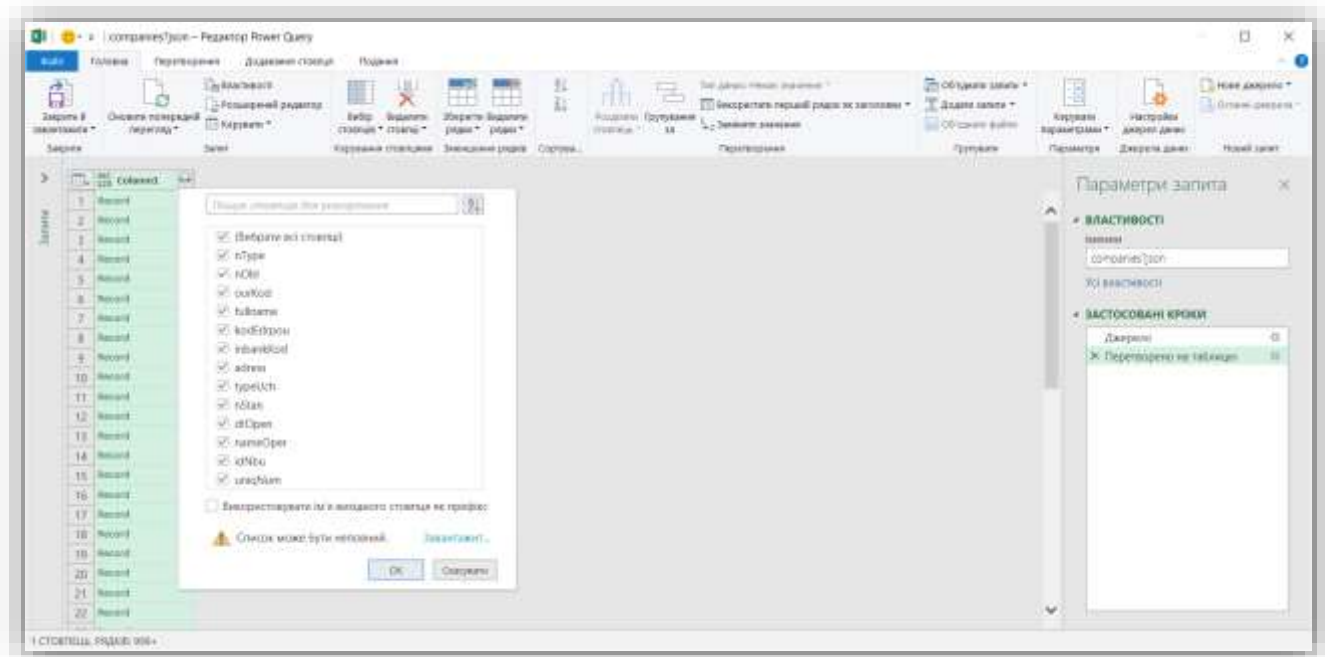
з'явиться нове вікно, в лівому верхньому кутку натиснути значок **“До таблиці”**



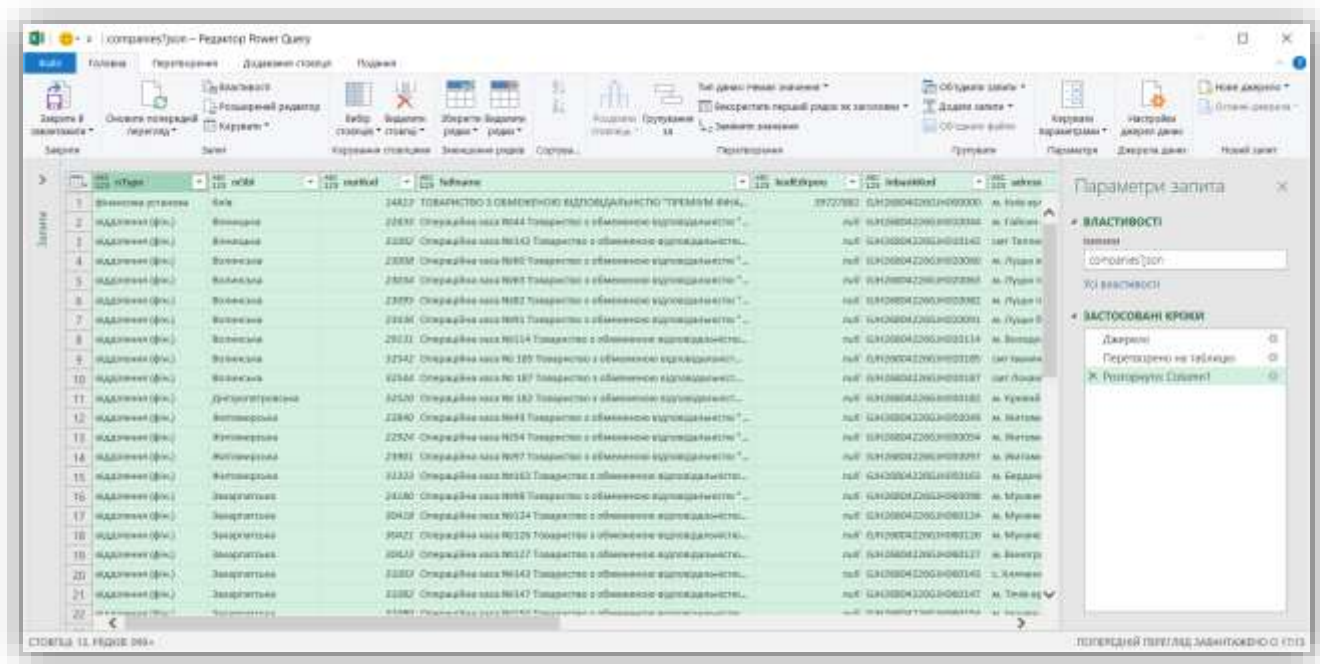
в наступному вікні, нічого не змінюючи, натиснути **“ОК”**



далі стовпчик змінить свою назву на **“Column1”** та біля неї з’явиться значок із двома стрілочкам. Потрібно натиснути значок з двома стрілочками і в розкриваючому списку в кінці прибрати позначку біля напису **“Використовувати ім’я вихідного стовпця як префікс”**, потім натиснути **“OK”**



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

