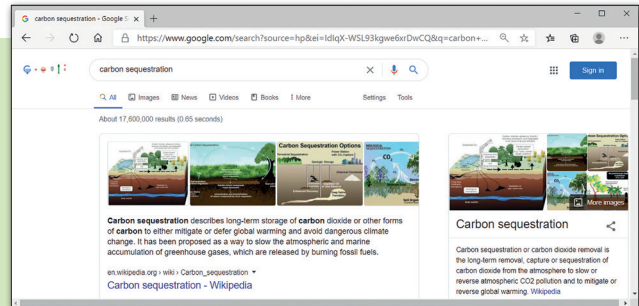


Проект

Щоб аналізувати дані, насамперед вам потрібно їх зібрати. Обдумайте список ідей, які ви хочете включити у свій аналіз. Занотуйте ідеї в блокнот і не забудьте записати все, що ви хочете показати та порівняти.

1

Проаналізуймо викиди вуглекислого газу у країнах. За допомогою інтернету спробуйте знайти цю інформацію, та не забудьте переконатися, що вона вірна.



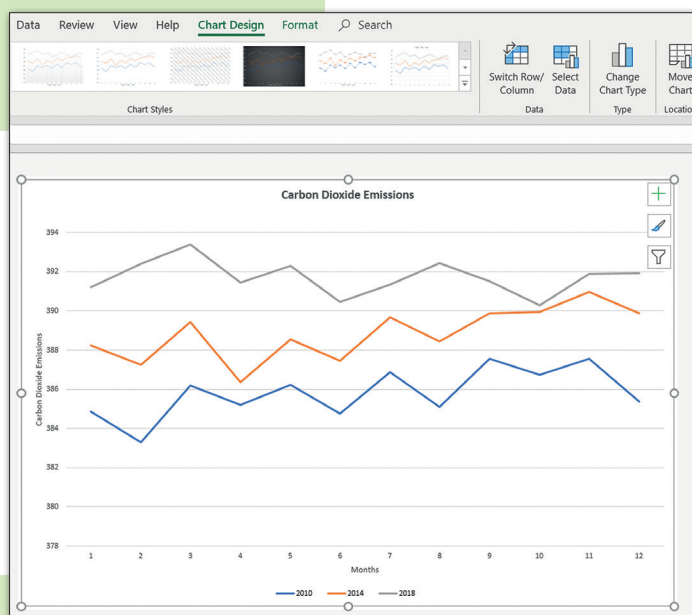
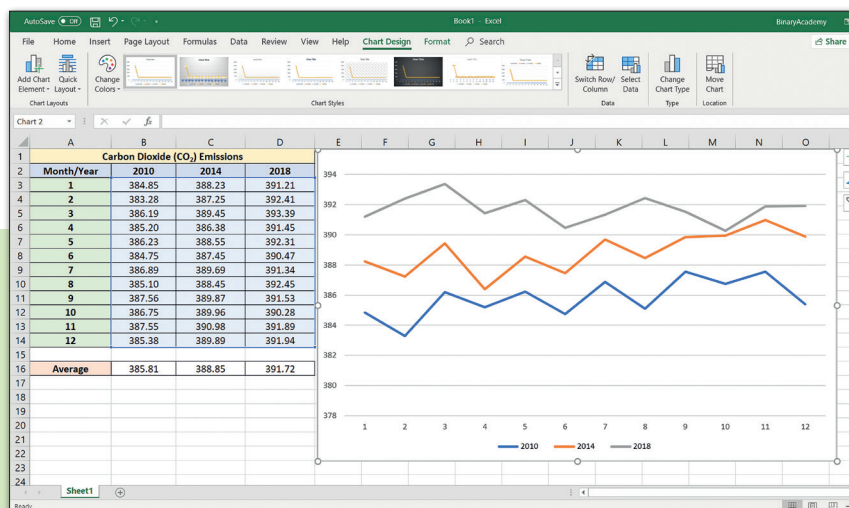
Carbon Dioxide (CO ₂) Emissions				
Month/Year	2010	2014	2018	
1	384.85	388.23	391.21	
2	383.28	387.25	392.41	
3	386.19	389.45	393.39	
4	385.20	386.38	391.45	
5	386.23	388.55	392.31	
6	384.75	387.45	390.47	
7	386.89	389.69	391.34	
8	385.10	388.45	392.45	
9	387.56	389.87	391.53	
10	386.75	389.96	390.28	
11	387.55	390.98	391.89	
12	385.38	389.89	391.94	

Завершивши пошук та збір даних, створіть в Microsoft Excel таблицю і введіть дані відповідним чином. Майте на увазі, що вам слід додати заголовки до своїх стовпців та рядків, щоб визначити, що відображатиметься в кожній комірці.

Після додавання даних створіть потрібні формули. Не забувайте, що порожні клітинки не враховуються!

Carbon Dioxide (CO ₂) Emissions				
Month/Year	2010	2014	2018	
1	384.85	388.23	391.21	
2	383.28	387.25	392.41	
3	386.19	389.45	393.39	
4	385.20	386.38	391.45	
5	386.23	388.55	392.31	
6	384.75	387.45	390.47	
7	386.89	389.69	391.34	
8	385.10	388.45	392.45	
9	387.56	389.87	391.53	
10	386.75	389.96	390.28	
11	387.55	390.98	391.89	
12	385.38	389.89	391.94	
Average	385.81	388.85	391.72	

Далі ви можете проілюструвати свої дані за допомогою діаграм. Пам'ятайте, що діаграми використовуються для візуального порівняння однієї або декількох наборів даних. Таким чином, ви можете представити свої дані більш інформативніше. Додайте назву діаграми та заголовки осей, щоб зробити графік більш зрозумілим.



Нарешті, роздрукуйте діаграму та таблицю даних.

2

Утворіть команди та проаналізуйте відповідні дані про п'ятірку найкращих країн з найбільшою кількістю медалей на Олімпійських іграх за останні двадцять років. Знайдіть інформацію в інтернеті. Не забудьте проілюструвати дані за допомогою діаграми. Роздрукуйте діаграму та таблицю даних та поділіться ними з однокласниками.