

Write Dataset

Dalam bekerja sebagai data *scientist*/analis setelah dilakukan data *cleaning* dataset yang sudah rapi tentunya disimpan terlebih dahulu ke dalam media penyimpanan.

Pandas menyediakan fitur demikian secara ringkas melalui penerapan *method* pada dataframe/series yang ditabelkan berikut ini:

Method	Code
.to_csv() → digunakan untuk <i>export</i> dataframe kembali ke csv atau tsv	CSV
	<code>df.to_csv("csv1.csv", index=False)</code>
	TSV
	<code>df.to_csv("tsv1.tsv", index=False, sep='\t')</code>
.to_clipboard() → <i>export</i> dataframe menjadi bahan <i>copy</i> jadi nanti bisa tinggal klik <i>paste</i> di <i>excel</i> atau <i>google sheets</i>	
	<code>df.to_clipboard()</code>
.to_excel() → <i>export</i> dataframe menjadi <i>file excel</i>	
	<code>df_excel.to_excel("xlsx1.xlsx", index=False)</code>
.to_gbq() → <i>export</i> dataframe menjadi <i>table</i> di Google BigQuery	<code>df.to_gbq("temp.test", project_id="XXXXXX", if_exists="fail")</code>
	temp : nama dataset,
	test : nama <i>table</i>
	if_exists : ketika tabel dengan dataset.table_name yang sama sudah ada, apa <i>action</i> yang ingin dilakukan ("fail": tidak melakukan apa-apa, "replace": membuang tabel yang sudah ada dan mengganti yang baru,

) "append" : menambah baris di tabel tersebut dengan data yang baru
--	---