



SHORT CLASS

MICROSOFT EXCEL

MySkill

Data Visualization using Ms. Excel

Oleh: Fatimah Azzahro

**JOIN THE BEST UPSKILLING COMMUNITY
WITH ME at myskill.id/bootcamp**

MINI PORTOFOLIO

Course Summary

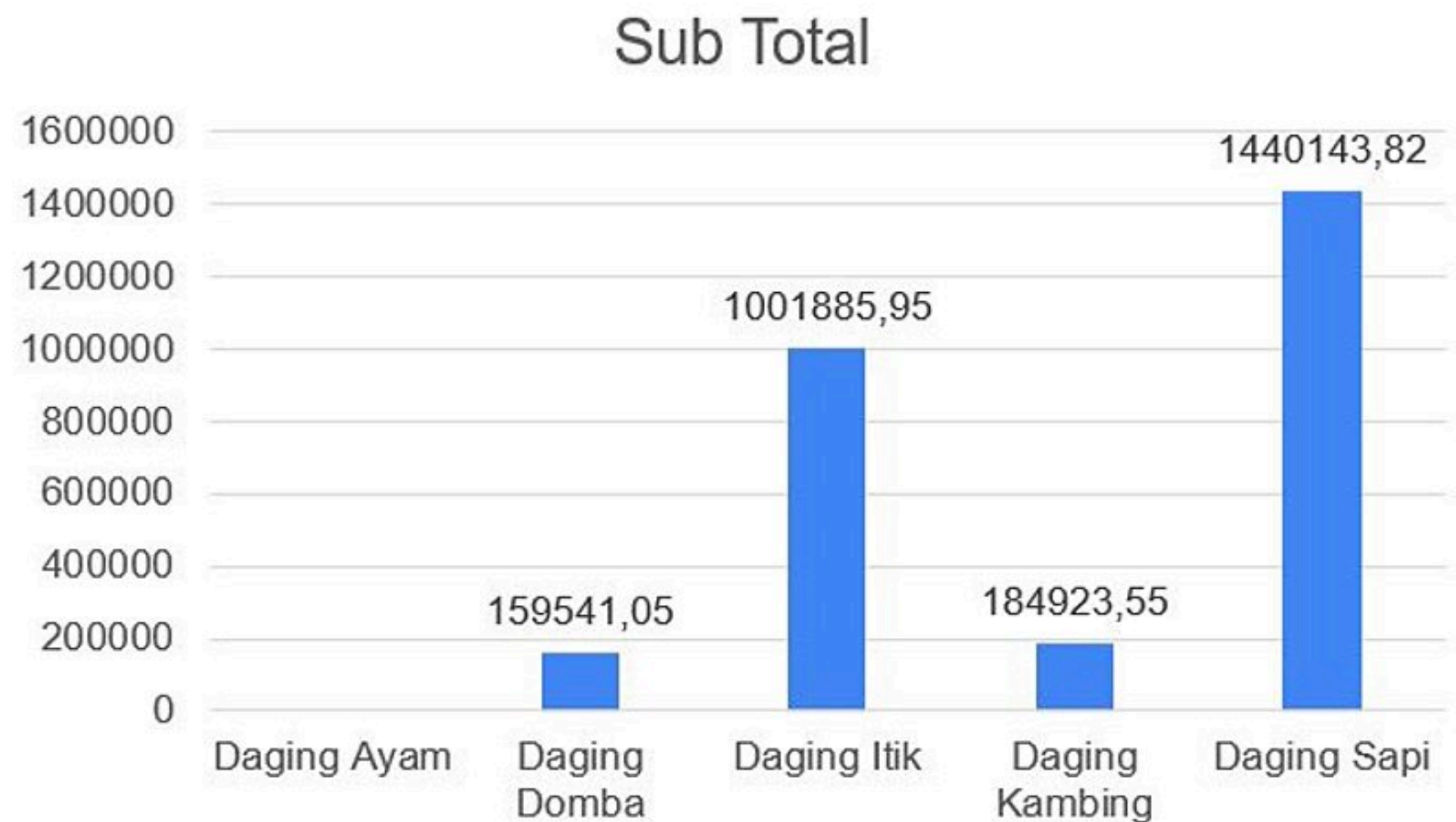
Buat rangkuman singkat tentang materi yang baru kamu pelajari di sini, yuk! :)

Poin Belajar	Rangkuman
Data Visualization Introduction	Visualisasi data adalah tampilan grafis dari informasi dan data. Visualisasi data mengubah data dan informasi menjadi lebih sederhana dan mudah dipahami. Elemen visual yang digunakan untuk merepresentasikan data adalah chart, grafik, maps, dan lainnya.
Jenis-Jenis Data Visualization	<ol style="list-style-type: none">1. Comparison2. Distribution3. Composition4. Relationship
Contoh Data Visualization	<ol style="list-style-type: none">1. Scatter2. Pie charts3. Bar charts4. Doughnut5. Stacked Column, Stacked Bar, and Stacked Area

Minitask

Buatlah data visualization pada Microsoft Excel menggunakan data berikut <https://bit.ly/DatasetSCExcelJuni2023>
Setelah itu, screenshot / copy-paste hasil data visualization mu pada slide ini.

Mencari total produksi berdasarkan produk	
Produk	Sub Total
Daging Ayam	15863907,08
Daging Domba	159541,05
Daging Itik	1001885,95
Daging Kambing	184923,55
Daging Sapi	1440143,82



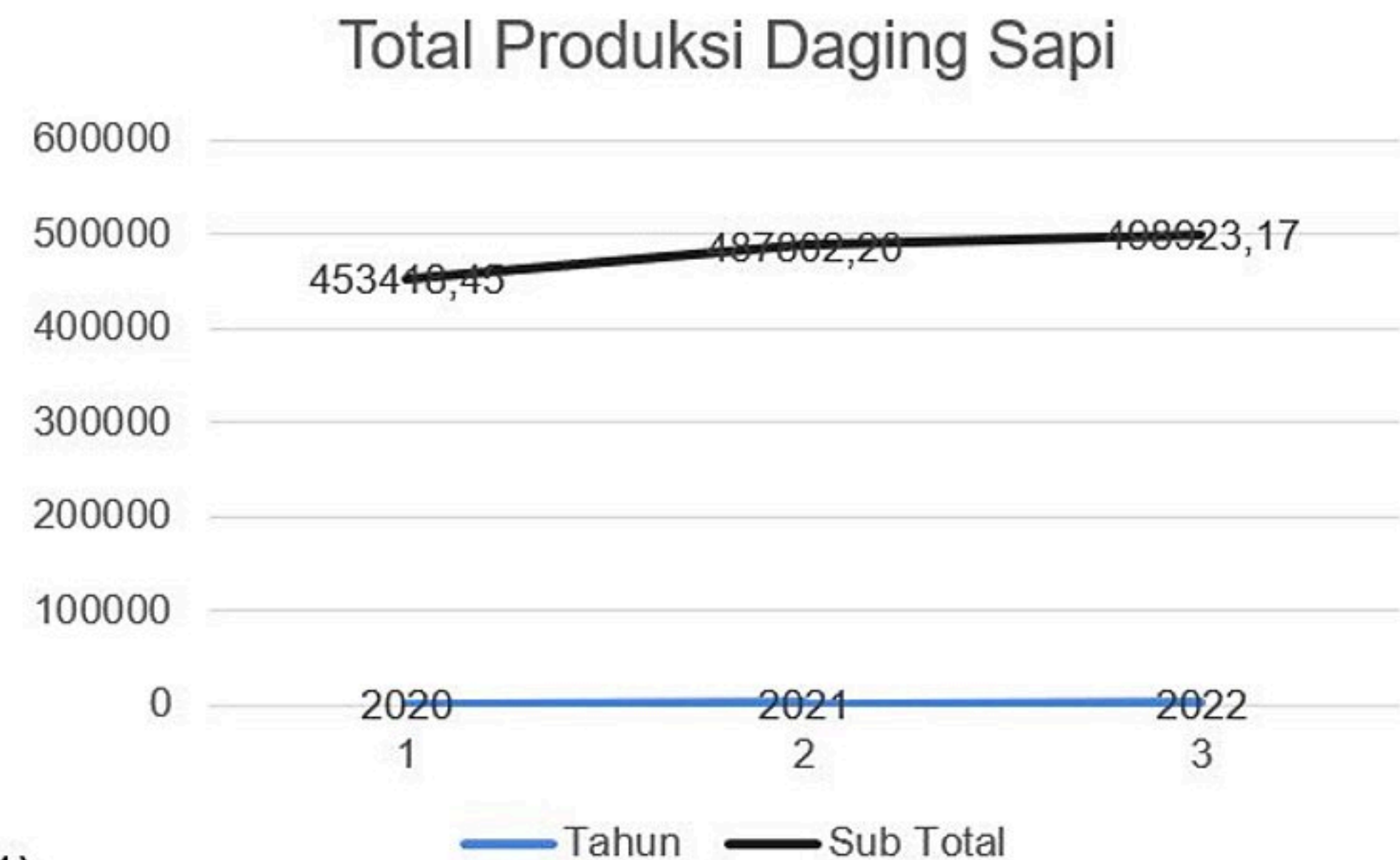
=SUMIF('Main Data'!A3:A512;'Data Visualization'!A3;'Main Data'!C3:C512)

Minitask

Buatlah data visualization pada Microsoft Excel menggunakan data berikut <https://bit.ly/DatasetSCExcelJuni2023>
Setelah itu, screenshot / copy-paste hasil data visualization mu pada slide ini.

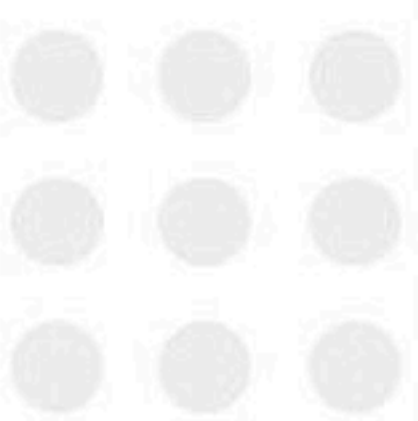
Mencari total produksi Daging Sapi setiap tahun	
Tahun	Sub Total
2020	453418,45
2021	487802,20
2022	498923,17

=SUMIFS('Main Data'!C3:C512;'Main Data'!A3:A512;'Data Visualization'!A7;'Main Data'!D3:D512;'Data Visualization'!A11)



Minitask

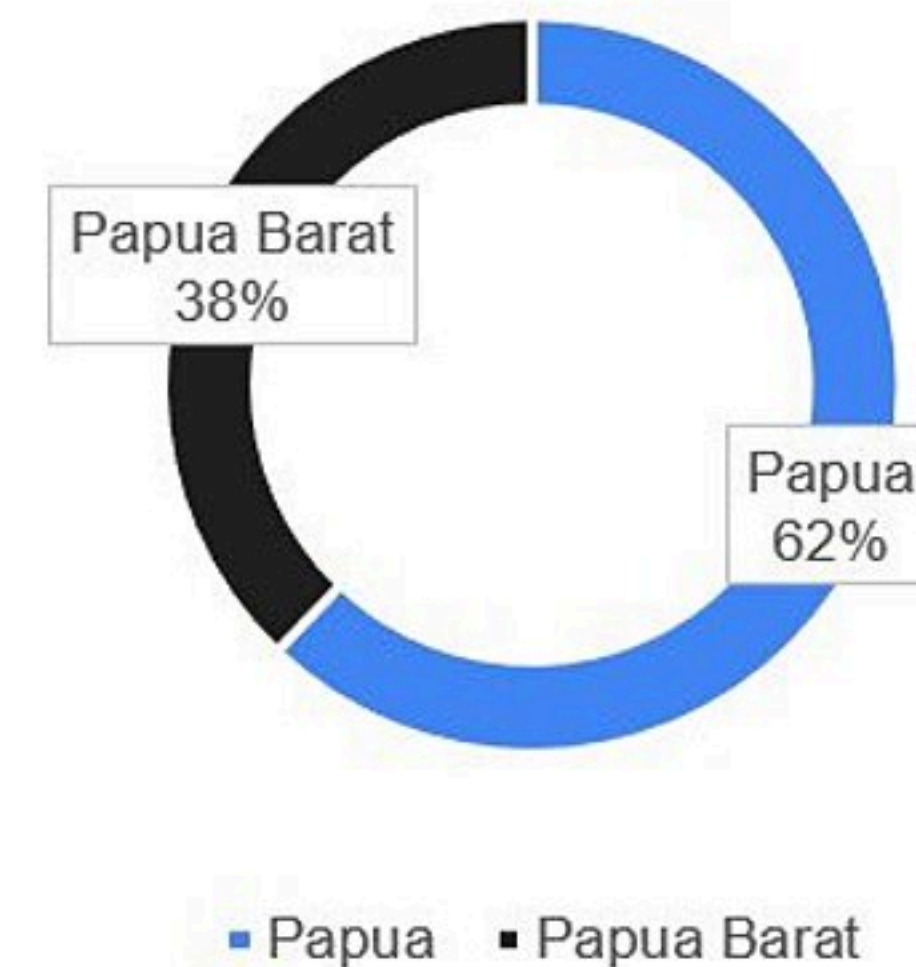
Buatlah data visualization pada Microsoft Excel menggunakan data berikut <https://bit.ly/DatasetSCExcelJuni2023>
Setelah itu, screenshot / copy-paste hasil data visualization mu pada slide ini.



Mencari rata rata produksi Daging Ayam di Papua per 2022	
Tahun	Rata Rata
Papua	15843,11
Papua Barat	9648,27

=SUMIFS('Main Data'!C3:C512;'Main Data'!A3:A512;'Data Visualization'!A7;'Main Data'!D3:D512;'Data Visualization'!A11)

Rata Rata Daging Ayam



Minitask

Buatlah data visualization pada Microsoft Excel menggunakan data berikut <https://bit.ly/DatasetSCExcelJuni2023>
Setelah itu, screenshot / copy-paste hasil data visualization mu pada slide ini.

Mencari Total Pengeluaran Pakan Ternak		
Tahun	Qty	Total Pengeluaran
2020	5304	1,62292E+12
2021	5134	1,4635E+12
2022	5236	1,5257E+12



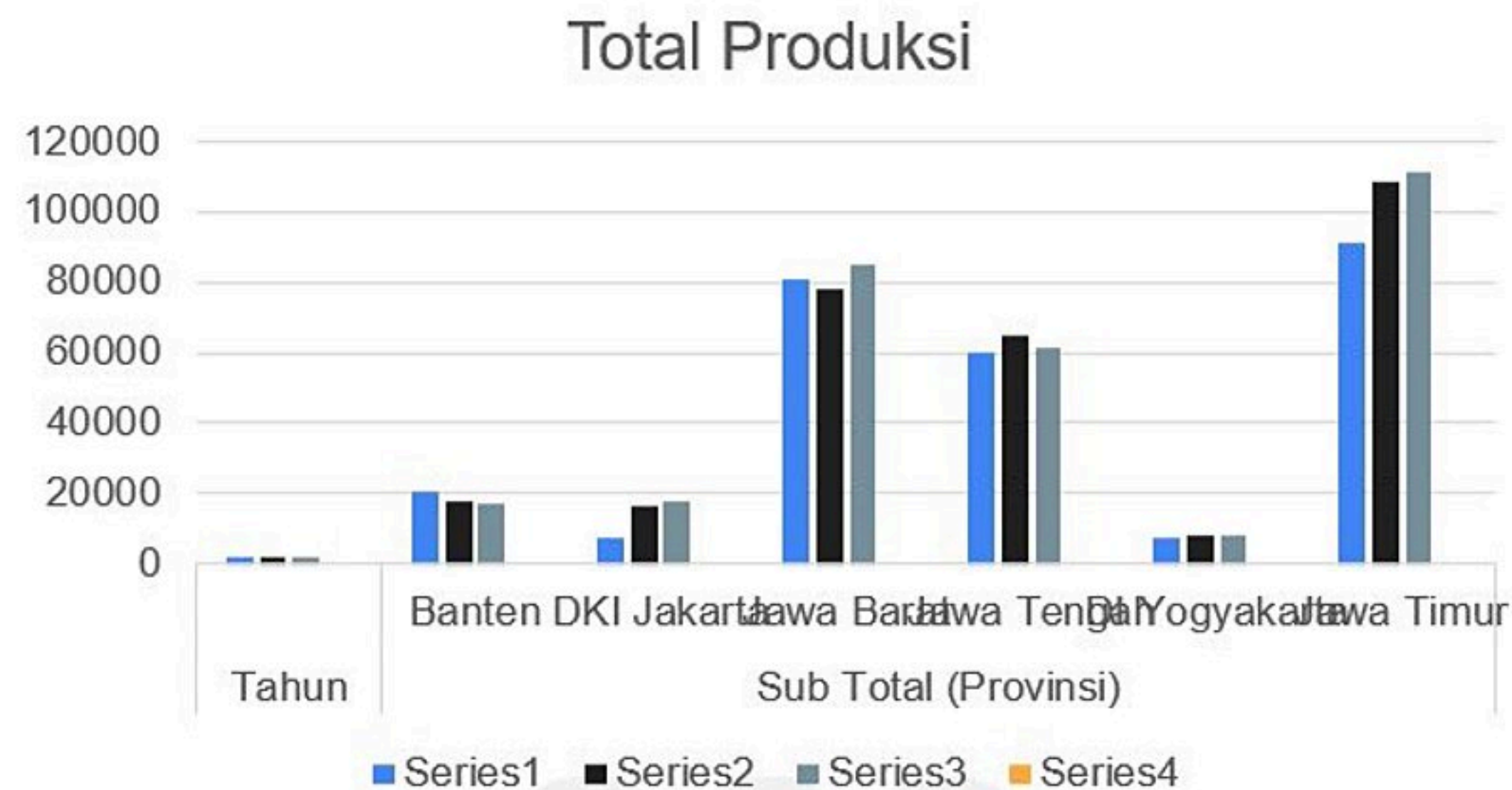
Qty =SUMIF('Main Data'!\$D\$3:\$D\$512;'Data Visualization'!A22;'Main Data'!\$H\$3:\$H\$512)

Total Pengeluaran=SUMIF('Main Data'!\$D\$3:\$D\$512;'Data Visualization'!A22;'Main Data'!\$K\$3:\$K\$512)

Minitask

Buatlah data visualization pada Microsoft Excel menggunakan data berikut <https://bit.ly/DatasetSCExcelJuni2023>
Setelah itu, screenshot / copy-paste hasil data visualization mu pada slide ini.

Mencari total produksi berdasarkan Daging Sapi di Pulau Jawa berdasarkan tahun						
Tahun	Sub Total (Provinsi)					
	Banten	DKI Jakarta	Jawa Barat	Jawa Tengah	DI Yogyakarta	Jawa Timur
2020	20362,89	7240,68	80995,58	59952,11	7355,14	91027,74
2021	17933,48	16381,81	78134,54	65150,77	7830,73	108284,07
2022	17242,69	17617,61	84960,62	61393,95	7899,9	110991,18



=SUMIFS('Main Data'!\$C\$3:\$C\$512;'Main Data'!\$A\$3:\$A\$512;'Data Visualization'!\$A\$7;'Main Data'!\$D\$3:\$D\$512;'Data Visualization'!\$A\$29;'Main Data'!\$B\$3:\$B\$512;'Data Visualization'!B28)