Лабораторна робота 12

Робота з Google Sheets

1. Відкрийте Гугл таблиці та створіть нову таблицю, вкажіть її назву «Лабораторна робота 12».

2. Побудуйте таблицю **згідно з рис. 1.**

1					Таблиця 1
2	Капітальні інвестиції за видами активів за напрямами, тис.грн*				
3	№ з/п	Капітальні інвестиції	Роки		
4			2021	2022	2023
5	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
6	1.	Обсяг капітальних інвестицій в будівлі житлові	51502431	27545254	32230178
7	2.	У тому числі витрати на:			
8	3.	придбання та створення нових активів	48777074	26171202	29776048
9	4.	придбання активів, які були у використанні	786091	101082	168523
10	5.	поліпшення, вдосконалення, реконструкцію, модернізацію	510359	213493	284979
11	6.	капітальний ремонт	142 890 7	105 947 7	200 062 8
12					

Рис. 1.

3. Необхідно розрахувати абсолютне відхилення звітного року (2023 р.) до базового року (2021 р.). (Показник 2023 р. – Показник 2021 р.).

1						Таблиця 1
2	Капітальні інвестиції за видами активів за напрямами, тис.грн*					
3	№ з/п	Капітальні інвестиції	Роки			Абсолютне відхилення
4			2021	2022	2023	
5	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	-19272253 ×
6	1.	Обсяг капітальних інвестицій в будівлі житлові	51502431	27545254	32230178	=E6-C6
7	2.	У тому числі витрати на:				
8	3.	придбання та створення нових активів	48777074	26171202	29776048	
9	4.	придбання активів, які були у використанні	786091	101082	168523	
10	5.	поліпшення, вдосконалення, реконструкцію, модернізацію	510359	213493	284979	
11	6.	капітальний ремонт	1428907	1059477	2 000 628	

4. Необхідно розрахувати відносне відхилення (%) звітного року (2023 р.) до базового року (2021 р.). (Показник 2023 р. / Показник 2021 р. * 100-100).

Таблиця 1

Капітальні інвестиції за видами активів за напрямами, тис.грн*

№ з/п	Капітальні інвестиції	Роки			Абсолютне відхилення	Відносне відхилення
		2021	2022	2023		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	-37,42008411 ×
1.	Обсяг капітальних інвестицій в будівлі житлові	51502431	27545254	32230178	-19272253	=E6/C6*100-100
2.	У тому числі витрати на:					+ Додати нову
3.	придбання та створення нових активів	48777074	26171202	29776048	-19001026	
4.	придбання активів, які були у використанні	786091	101082	168523	-617568	
5.	поліпшення, вдосконалення, реконструкцію, модернізацію	510359	213493	284979	-225380	
6.	капітальний ремонт	1428907	1059477	2 000 628	571 721	

5. Змініть кількість розділових знаків після коми до одного.

Таблиця 1

Капітальні інвестиції за видами активів за напрямами, тис.грн*

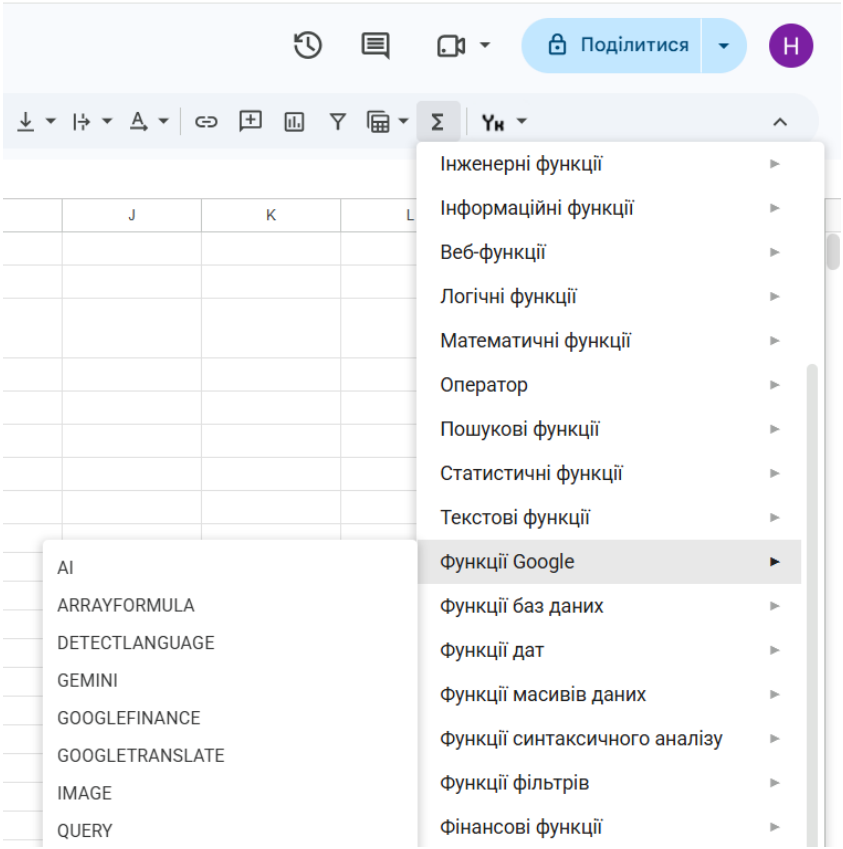
№ з/п	Капітальні інвестиції	Роки			Абсолютне відхилення	Відносне відхилення
		2021	2022	2023		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1.	Обсяг капітальних інвестицій в будівлі житлові	51502431	27545254	32230178	-19272253	-37,4
2.	У тому числі витрати на:					
3.	придбання та створення нових активів	48777074	26171202	29776048	-19001026	
4.	придбання активів, які були у використанні	786091	101082	168523	-617568	
5.	поліпшення, вдосконалення, реконструкцію, модернізацію	510359	213493	284979	-225380	
6.	капітальний ремонт	1428907	1059477	2 000 628	571 721	

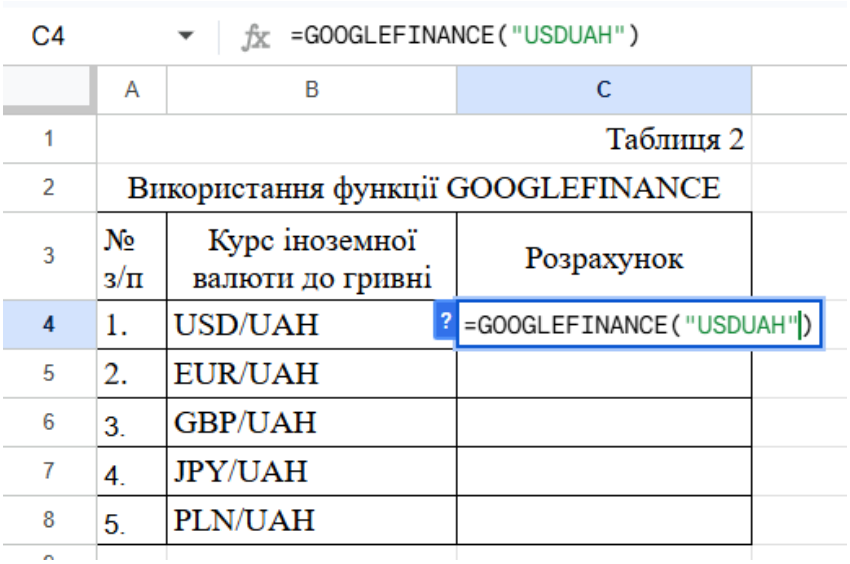
6. Додайте новий аркуш «Таблиця 2».
7. Додайте таблицю з рис. 2.

1			Таблиця 2
2	Використання функції GOOGLEFINANCE		
3	№ з/п	Курс іноземної валюти до гривні	Розрахунок
4	1.	USD/UAH	
5	2.	EUR/UAH	
6	3.	GBP/UAH	
7	4.	JPY/UAH	
8	5.	PLN/UAH	

Рис. 2.

8. За допомогою функції GOOGLEFINANCE визначте курс гривні до іноземних валют (долар, євро, фунт стерлінгів, японська єна, польський злотий).




C4
=GOOGLEFINANCE("USDUAH")
A
B
C
1
Таблиця 2
2
Використання функції GOOGLEFINANCE
3
№ з/п
Курс іноземної валюти до гривні
Розрахунок
4
1.
USD/UAH
=GOOGLEFINANCE("USDUAH")
5
2.
EUR/UAH
6
3.
GBP/UAH
7
4.
JPY/UAH
8
5.
PLN/UAH