

# ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ:

## «ВСТАВКА ДІАГРАМ В ТАБЛИЧНОМУ ПРОЦЕСОРІ»



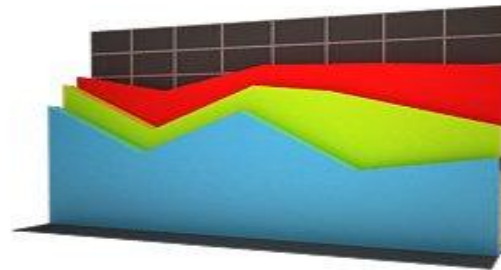
**Виконала:**

**курсант 353 навчальної групи**

**Ковтун Світлана Юріївна**

# Що таке діаграма?

**Діаграма** – це графічне представлення даних, що наочно показує співвідношення між різними величинами, які порівнюються.



# Види діаграм:

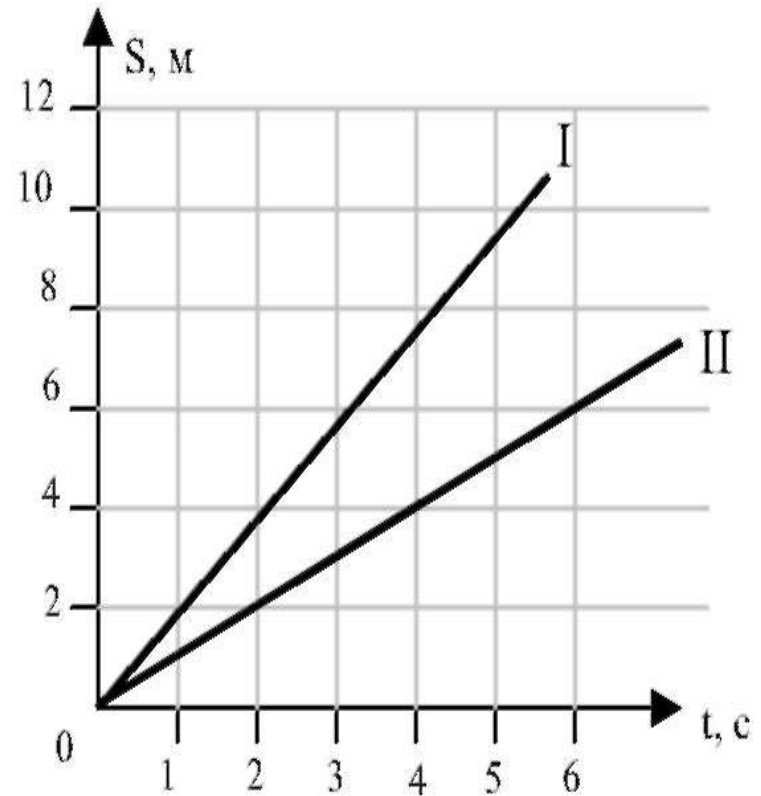
- Гістограма
- Графік
- Кругова
- Лінійчата
- З областями
- Точечна
- Біржова
- Поверхня
- Кільцева



# Гістограма



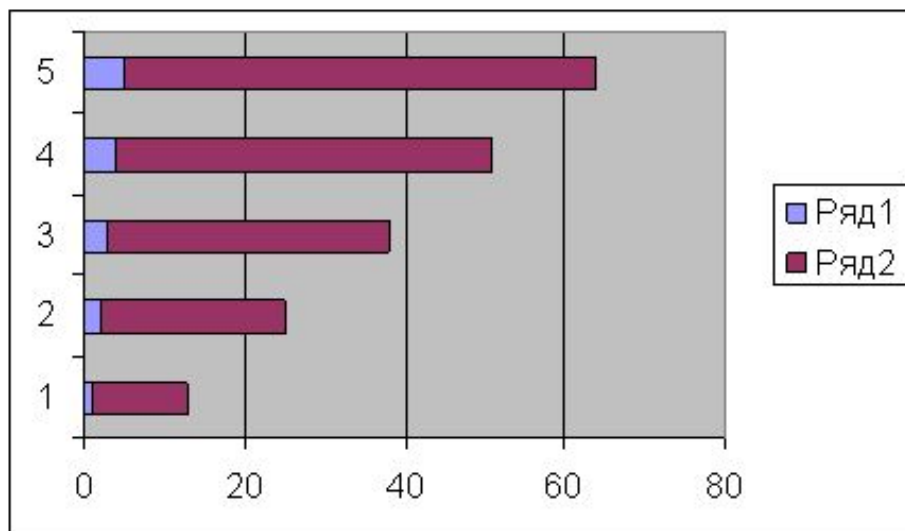
# Графік



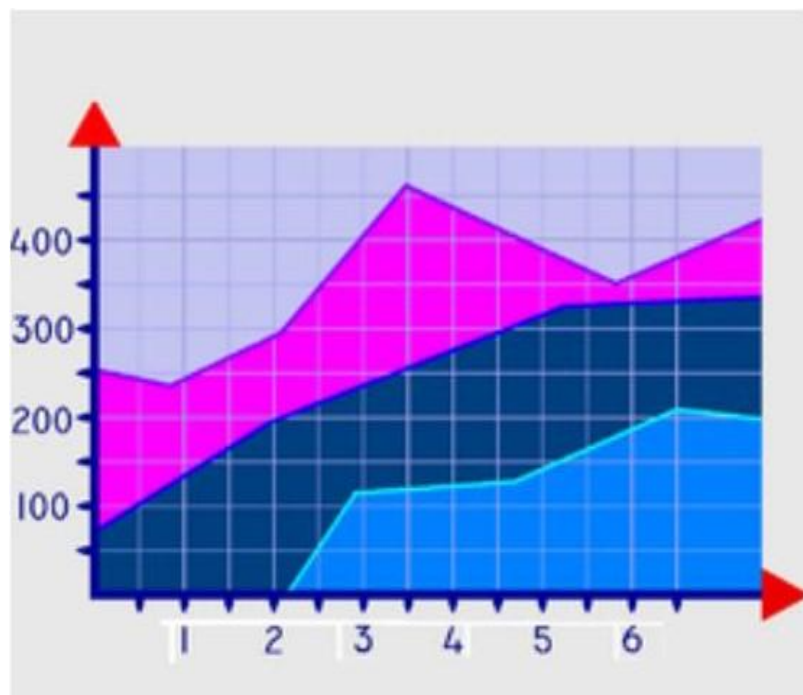
# Кругова



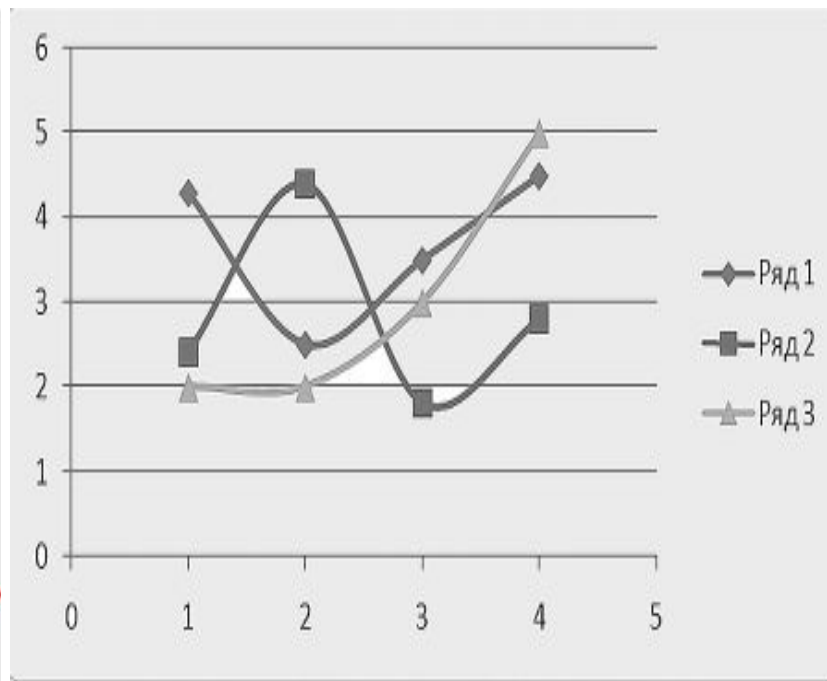
# Лінійчата



# 3 областями



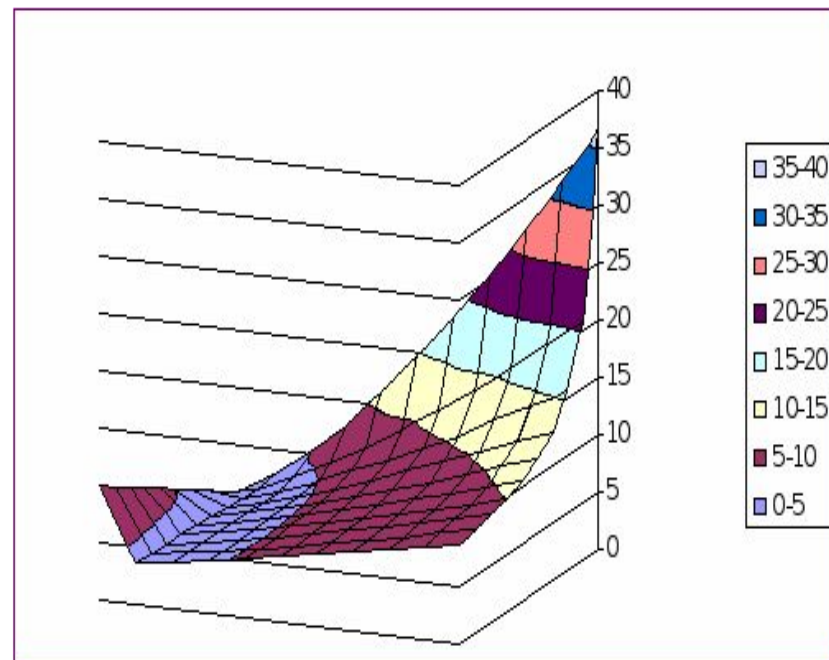
# Точечна



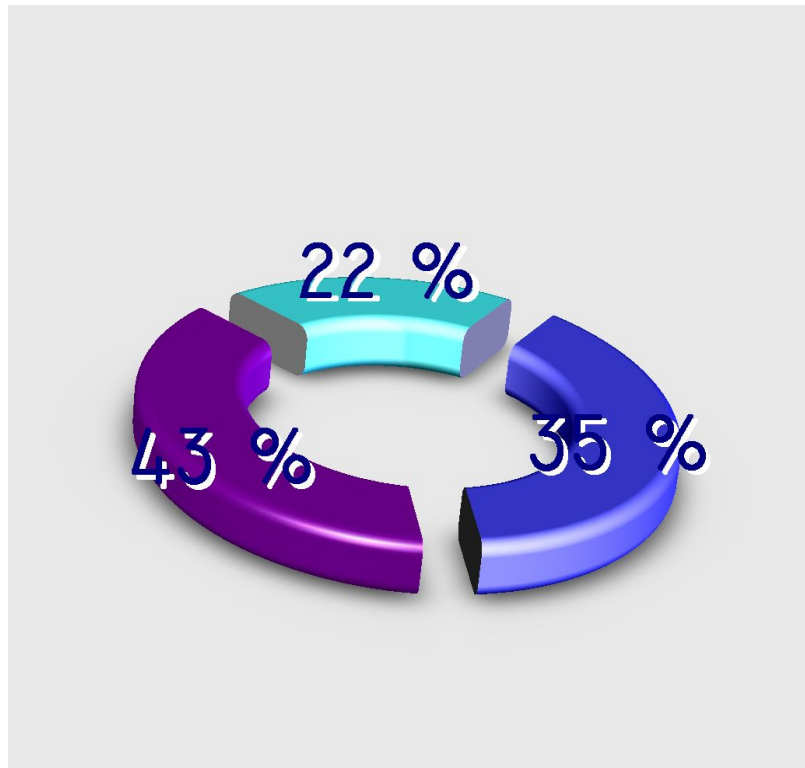
# Біржова



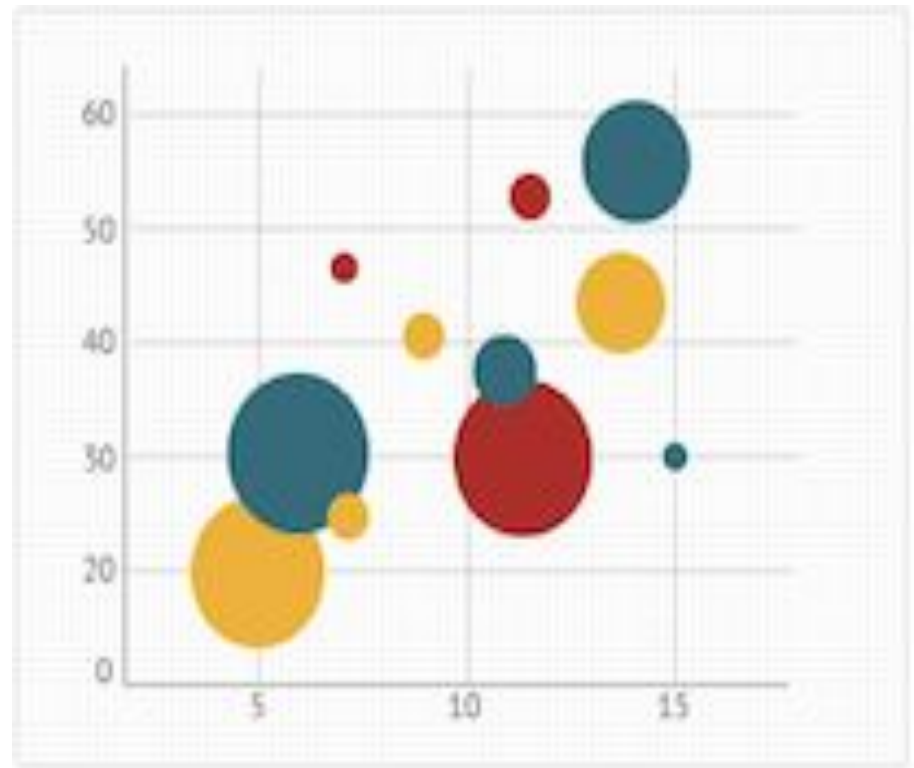
# Поверхня



# Кільцева



# Бульбашкова





# Лепесткова



# Алгоритм побудови діаграми

1. В документі Microsoft Excel потрібно побудувати таблицю та внести необхідні дані за якими ми будемо будувати діаграму, наприклад:

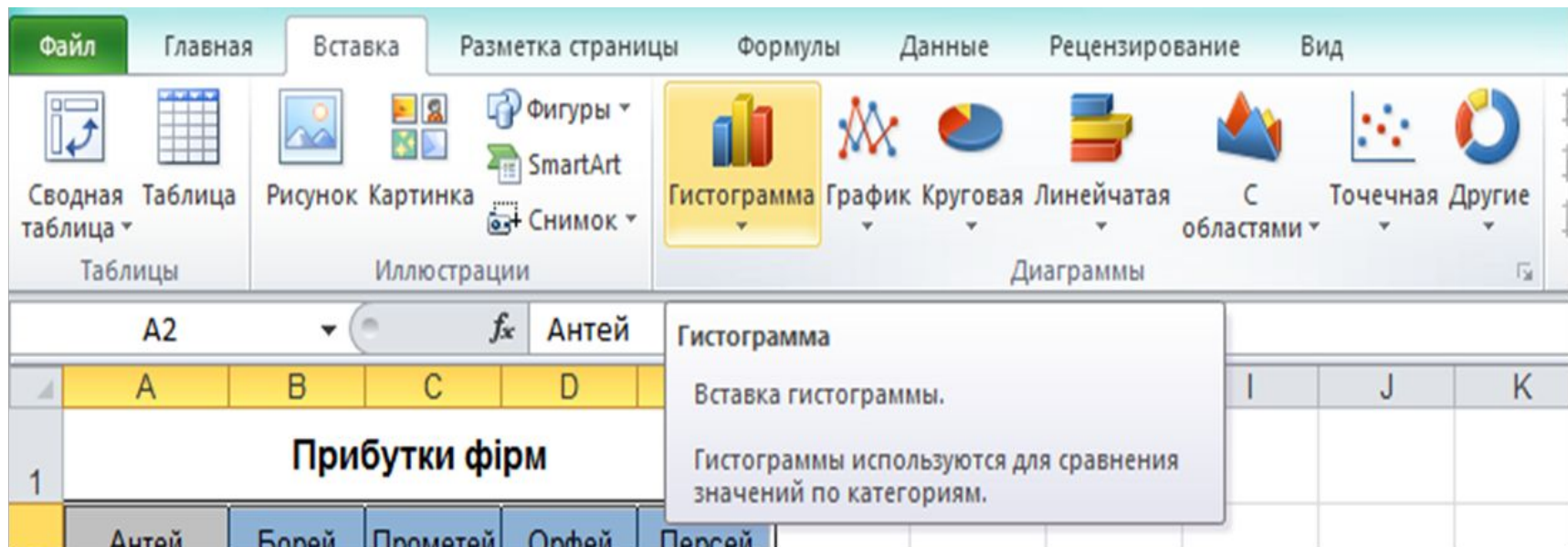
	A	B	C	D	E
1	<b>Прибутки фірм</b>				
2	<b>Антей</b>	<b>Борей</b>	<b>Прометей</b>	<b>Орфей</b>	<b>Персей</b>
3	2	9	4	7	5
4	5	5	7	8	4
5	8	1	3	4	3
6	11	2	5	3	1
7	14	3	9	15	7
8	17	4	2	2	8
9					
10					





# Алгоритм побудови діаграми

3. У групі інструментів «Діаграми» вкладки «Вставка» обрати потрібний тип діаграми.



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Вставка' (Insert) tab selected. The 'Діаграми' (Charts) group is visible, containing icons for 'Гистограмма' (Histogram), 'График' (Line), 'Круговая' (Pie), 'Линейчатая' (Stacked Bar), 'С областями' (3D Bar), 'Точечная' (Scatter), and 'Другие' (Other). The 'Гистограмма' icon is highlighted with a yellow border. A tooltip is displayed over the 'Гистограмма' icon, containing the following text:

**Гистограмма**  
Вставка гистограммы.  
Гистограммы используются для сравнения значений по категориям.

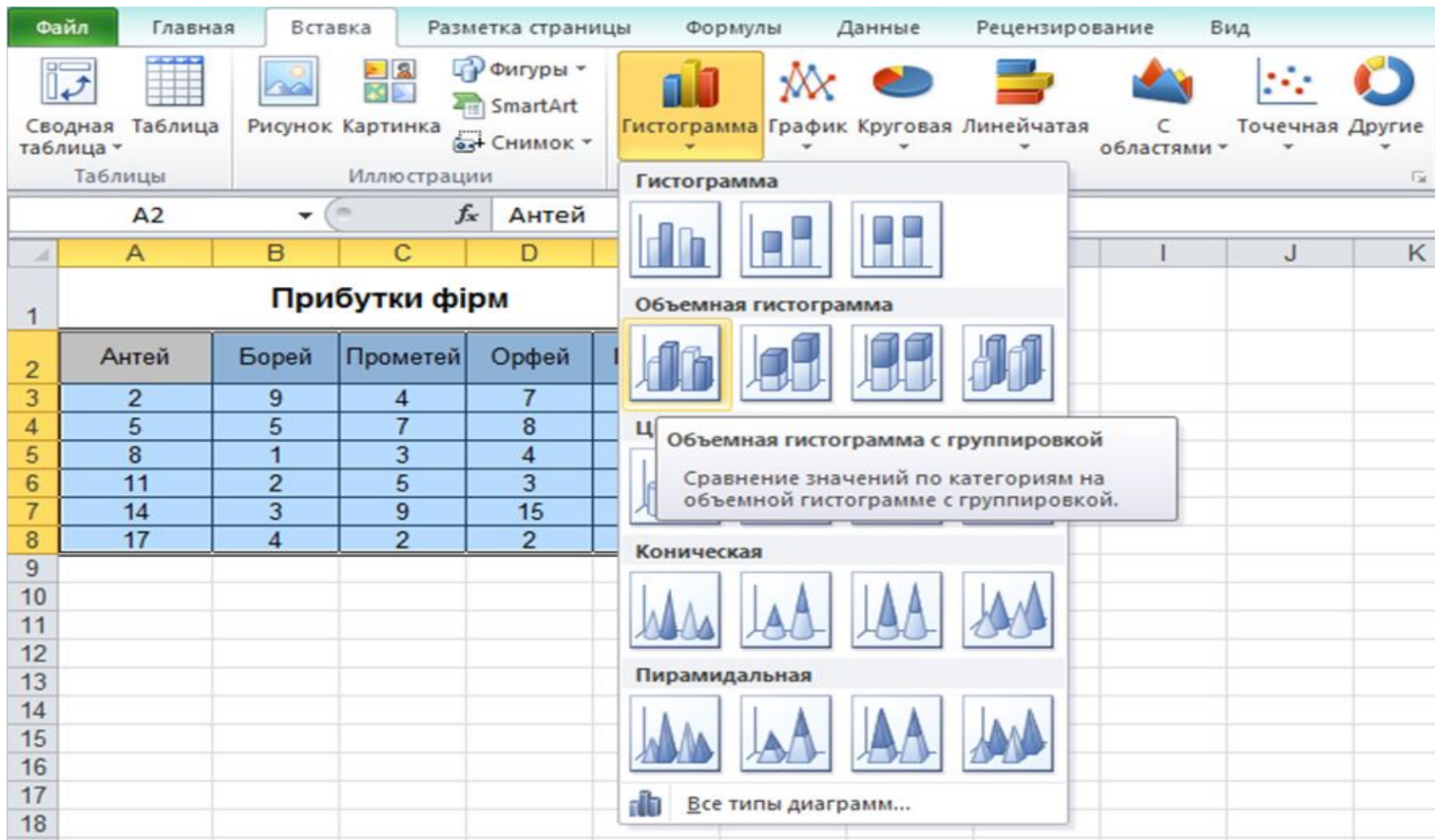
The background shows a spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	I	J	K
1	Прибутки фірм						
	Антей	Борей	Прометей	Орфей	Персей		



# Алгоритм побудови діаграми

4. Після вибору типу діаграми обираємо вид діаграми:



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Вставка' (Insert) ribbon active. The 'Графики' (Charts) group is expanded, showing various chart types. The 'Гистограмма' (Histogram) group is selected, and the 'Объемная гистограмма с группировкой' (3D Bar with Grouping) option is highlighted. A tooltip for this option is displayed, describing it as a comparison of values by category on a 3D bar chart with grouping.

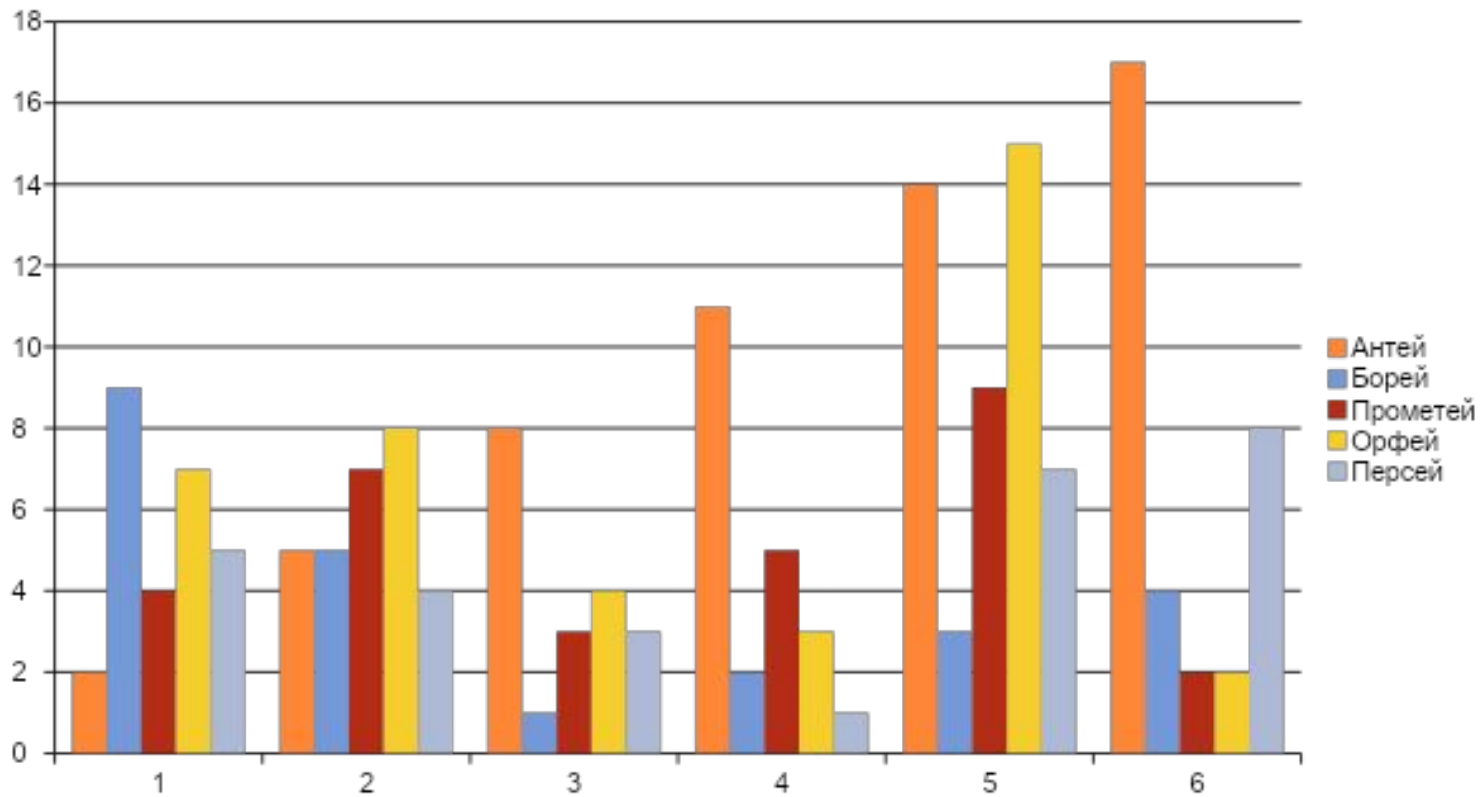
The background spreadsheet contains the following data:

	А	В	С	Д
1	Прибутки фірм			
2	Антей	Борей	Прометей	Орфей
3	2	9	4	7
4	5	5	7	8
5	8	1	3	4
6	11	2	5	3
7	14	3	9	15
8	17	4	2	2



# Алгоритм побудови діаграми

## 5. Діаграма побудована.



# Дякую за увагу!

Сторінка 1 з 1

