

COUNT(*) для загальної кількості товарів

```
1 SELECT COUNT(*) AS total_product
2 FROM Product;
```

Data Output Messages Notifications

	total_product bigint
1	6

SUM() для загальної суми категорії побутова техніка

```
1 SELECT SUM(price) AS total_price
2 FROM Product
3 WHERE categories = 'Побутова техніка';
```

Data Output Messages Notifications


	total_price numeric
1	9898.99

MIN() для пошуку мінімальної ціни товару

```
1 SELECT MIN(price) AS minimum_price
2 FROM Product;
```

Data Output Messages Notifications

	minimum_price numeric
1	178.00

Showing rows: 1 to 1  Page No: 1 of 1

GROUP BY для фільтрації товарів по категорії

1	SELECT categories, COUNT(*) AS total_categoies
2	FROM Product
3	GROUP BY categories;

Data Output	Messages	Notifications
-------------	----------	---------------

									SQL
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

	categories text	total_categoies bigint
1	Книги	1
2	Побутова техніка	2
3	Шкільне прилад...	3

HAVING пошук доставок у яких менше одного прикладу

1	SELECT delivery_method, COUNT(*) AS total_delivermethods
2	FROM Delivery
3	GROUP BY delivery_method
4	HAVING COUNT(*) < 2;

Data Output	Messages	Notifications
-------------	----------	---------------

									SQL
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Showing rows: 1 to 2 Page No: 1 of 1

	delivery_method character varying (100)	total_delivermethods bigint
1	В віділення укр пошти	1
2	Кур`єр	1

INNER JOIN для користувачів, замовлень та доставок

Data Output Messages Notifications

	order_id integer	name character varying (50)	surname character varying (50)	delivery_method character varying (100)	order_status character varying (50)	total_price numeric (10,2)
1	1	Тимофій	Кузьменко	Кур'єр	В дорозі	432.99
2	2	Матильда	Петренко	В віділення нової пош...	Доставлено	15000.00

Query Query History

Data Output Messages Notifications

	product_name character varying (255) 🔒	price numeric (10,2) 🔒	info text 🔒	category_name character varying (100) 🔒
1	Я бачу вас цікавить пійть...	600.00	Я бачу вас цікавить пійтьма; Автор - Ілларіон	[null]
2	Набір зошитів Kite	290.00	Набір зошитів Kite 48+24 аркушів 10 шт	[null]
3	Блокнот	234.99	Блокнот на 45 аркушів	[null]
4	Набір ручок	178.00	Набір масляних ручок 50 штук 0,5 сине чорн...	[null]
5	Електричний чайник	899.99	Електричний чайник Gorenje K15DWW	[null]
6	Пральна машина	8999.00	Пральна машина Midea	[null]

1

2

3

4

5

6

7

8

SELECT

o.order_id,

o.status,

pay.payment_method,

pay.payment_status

FROM Payment pay

RIGHT JOIN Orders o

ON o.payment_id = pay.payment_id;

Data Output

Messages

Notifications

≡

+

📁

▼

📄

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📈

SQL

	order_id integer	status character varying (50)	payment_method character varying (100)	payment_status character varying (50)
1	1	В дорозі	Готівка	Чекає на оплату
2	2	Доставлено	Картка	Оплачено
3	3	Скасовано	Картка	Повернення коштів
4	4	В дорозі	Картка	Оплачено
5	5	В дорозі	Готівка	Чекає на оплату

SELECT кількість користувачів та їх кошиків

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

SELECT

u.user_id,

u.name,

u.surname,

(

SELECT COUNT(*)

FROM Cart c

WHERE c.user_id = u.user_id

) AS cart_count

FROM Users u;

Data Output

Messages

Notifications

≡

▼

▼

SQL

	user_id [PK] integer	name character varying (50)	surname character varying (50)	cart_count bigint
1	1	Марина	Павленко	1
2	2	Тимофій	Кузьменко	1
3	3	Матильда	Петренко	1
4	1005	Аліна	Мільковська	1
5	1006	Тарас	Слобожанський	1

WHERE сума більша за середню в таблиці

```

1  SELECT
2      order_id,
3      total_price,
4      delivery_date
5  FROM Orders
6  WHERE total_price > (
7      SELECT AVG(total_price)
8      FROM Orders
9  );

```

Data Output Messages Notifications

	order_id [PK] integer	total_price numeric (10,2)	delivery_date date
1	2	15000.00	2025-10-20

HAVING залишаємо статус де більше замовлень

```

1  SELECT
2      status,
3      COUNT(*) AS count_orders
4  FROM Orders
5  GROUP BY status
6  HAVING COUNT(*) > (
7      SELECT AVG(order_count)
8      FROM (
9          SELECT COUNT(*) AS order_count
10         FROM Orders
11        GROUP BY status
12       ) AS counts
13 );

```

Data Output Messages Notifications

	status character varying (50)	count_orders bigint
1	В дорозі	3