

Tên (Nhóm):.....

Lớp:.....

PHIẾU HỌC TẬP

TỔNG HỢP ĐỐI CHIẾU THU, CHI

1. TỔNG HỢP THU CHI:

a. Nhóm hàm thời gian:

	A	B	C	D	E
1	THU NHẬP				
2	Ngày nhập	Tháng	Khoản thu	Nội dung	Số tiền (nghìn đồng)
3	01/01/2024		Hội phụ huynh hỗ trợ	Tiền quỹ hỗ trợ hằng năm	2000
4	01/02/2024		Nhà trường hỗ trợ	Tiền hỗ trợ của nhà trường hằng năm	5000
5	10/02/2024		Doanh nghiệp hỗ trợ	Điện máy X	1500
6	10/03/2024		Doanh nghiệp hỗ trợ	Công ty B	3000
7	15/03/2024		Thu quỹ của thành viên	Thành viên đóng góp	7000
8	20/04/2024		Tiền thưởng giải đấu	Giải II cầu lông cấp Quận	500
9					
10	* Yêu cầu:				
11	1. Dùng hàm để lấy tháng từ cột Ngày nhập				

Tên hàm, mô tả hàm	Cú pháp	Công thức	Kết quả
- Hàm MONTH : lấy tháng trong kiểu ngày tháng năm	= MONTH (dd/mm/yyyy)		
- Hàm: lấy ngày trong kiểu ngày tháng năm			
- Hàm: lấy năm trong kiểu ngày tháng năm			

b. Công thức dùng dữ liệu từ nhiều trang tính:

- Cú pháp: ='Tên trang tính' ! Địa chỉ ô hoặc khối ô tính

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Thu nhập						Khoản thu	Số lần thu	Tổng tiền (nghìn đồng)
2	Ngày	Tháng	Khoản thu	Nội dung	Số tiền (nghìn đồng)		Lương	2	20,000
3	13/08/2023	8	Lương	Lương tháng 8	10000		Thưởng	2	8,000
4	15/08/2023	8	Lâm thêm	Bán hàng trực tuyến	1500		Lâm thêm	5	7,200
5	18/08/2023	8	Được cho/tặng	Người thân tặng	500		Được cho/tặng	1	500
6	25/08/2023	8	Thưởng	Thưởng tháng 8	3000		Khác	3	2,500
7	29/08/2023	8	Khác	Tiết kiệm tiền đi lại	500		Tổng	13	38,200
8	30/08/2023	8	Lâm thêm	Lâm thêm tháng 8	2000				
9	30/08/2023	8	Khác	Phụ cấp gia đình nghèo	500				
10	31/08/2023	8	Lâm thêm	Bán hoa dịp lễ	700				
11	05/09/2023	9	Lương	Lương tháng 9	10000				
12	10/09/2023	9	Thưởng	Thưởng tháng 9	5000				
13	15/09/2023	9	Lâm thêm	Bán hàng trực tuyến	2000				
14	16/09/2023	9	Lâm thêm	Dạy Tiếng Anh	1000				
15	20/09/2023	9	Khác	Trúng số	1500				
16									

	A	B	C
1	Tổng thu-chi theo tháng		
2	Tháng	Tổng thu	Tổng chi
3	8	18,700	
4	9	19,500	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

=SUMIF('Thu nhập'!B3:B15,'Tổng hợp'!A3,'Thu nhập'!E3:E15)

2. SỬ DỤNG HÀM IF ĐỂ ĐỐI CHIẾU, HỖ TRỢ CÂN ĐỐI THU CHI:

1. Hàm IF đơn:

- Cú pháp: = IF(điều kiện, giá trị trả về nếu điều kiện đúng, giá trị trả về nếu điều kiện sai)

* Lưu ý:

+ Trong điều kiện phải có phép so sánh (>, <, =, >=, <=, <>)

+ Nếu dữ liệu là ký tự thì để trong dấu ngoặc kép.

+ Nếu dữ liệu là để trống thì nhập hai dấu ngoặc kép (“”)

Ví dụ:



	K	L	M	N	O
1	Tổng hợp mục chi				
2	Mục chi	Nội dung	Tổng chi (nghìn đồng)	Tỷ lệ (%)	Trạng thái
3	A	Nhu cầu thiết yếu	20890	86.4	
4	B	Mong muốn cá nhân	1800	7.4	
5	C	Tiết kiệm	1500	6.2	

Nhập trạng thái: - Nếu Tỷ lệ >= 50% thì trạng thái hiển thị thông báo nhiều hơn

- Nếu Tỷ lệ < 50% thì trạng thái hiển thị thông báo ít hơn.

Viết công thức:

2. Hàm IF lồng:

- Cú pháp: =IF(điều kiện 1, giá trị trả về nếu điều kiện 1 đúng, IF(điều kiện 2, giá trị trả về nếu điều kiện 2 đúng, giá trị trả về nếu điều kiện 2 sai))

Ví dụ:



	K	L	M	N	O
1	Tổng hợp mục chi				
2	Mục chi	Nội dung	Tổng chi (nghìn đồng)	Tỷ lệ (%)	Trạng thái
3	A	Nhu cầu thiết yếu	20890	86.4	
4	B	Mong muốn cá nhân	1800	56.7	
5	C	Tiết kiệm	1500	6.2	

Nhập trạng thái: - Nếu Tỷ lệ $\geq 80\%$ thì trạng thái hiển thị thông báo nhiều quá

- Nếu Tỷ lệ $> 50\%$ thì trạng thái hiển thị thông báo nhiều hơn.

- Còn lại hiển thị thông báo ít hơn

Viết công thức:

.....

.....