

## **MỤC TIÊU:**

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- Thực hiện trực quan hoá dữ liệu trên các loại biểu đồ

## **PHẦN I: LAB 6.1**

### **BÀI 1 (1 ĐIỂM)**

- ✓ Liệt kê các dạng biểu đồ trong Excel

### **BÀI 2 (2 ĐIỂM)**

- ✓ Phân tích ứng dụng của từng loại biểu đồ trong Excel.

### **BÀI 3(2 ĐIỂM)**

Giảng viên cho thêm

## **PHẦN II: LAB 6.2**

### **BÀI 4 (2 ĐIỂM)**

- ✓ Giả sử bạn là thư ký của công ty TNHH Tiến Phát. Bạn cần lập báo cáo để thể hiện doanh thu của các bộ phận và của cả công ty theo từng quý và theo cả năm trong năm 2022. Báo cáo này cần chứa các biểu đồ để thể hiện sự so sánh giữa các bộ phận, đồng thời thể hiện sự biến đổi của doanh thu theo từng quý. Trong bài tập này bạn sẽ thực hiện công việc tạo các biểu đồ đó với Excel.

3					<i>Đơn vị : Tỷ đồng</i>
4		Quý I	Quý II	Quý III	Quý IV
5	G1	60	50	60	65
6	G2	30	40	70	50
7	G3	25	30	45	45

✓ **Yêu cầu:**

1. Hãy nhập dữ liệu trên vào file excel
2. Lập biểu đồ hình Pie trong không gian 3 chiều của các G theo từng quý
3. Lập biểu đồ hình Pie trong không gian 3 chiều của cả công ty theo từng G

**BÀI 5 (2 ĐIỂM)**

✓ Sử dụng dữ liệu ở bài 4:

1. Vẽ đồ thị trong không gian 2 chiều để thể hiện 3 đường biến đổi của doanh thu của các G theo từng quý
2. Lập biểu đồ hình cột với trục tung là doanh thu và trục hoành là các quý

**BÀI 6 (1 ĐIỂM)**

Giảng viên cho thêm