LESSON 8 : DAX TRONG PBI

**Deadline : *Giảng viên / mentor set deadline và điền vào mục này trước khi gửi cho học viên***

**Phương thức nộp bài : *Nêu rõ học viên sẽ gửi bài tập trực tiếp cho mentors hay gửi vào 1 folder đã được tạo sẵn.***

# Mục đích

*Bài tập này sẽ giúp các bạn củng cố kiến thức đã học, sau khi hoàn thiện các bài tập, các bạn có có thể đạt được :*

**Kỹ năng :**

* *Xây dựng được các biểu thức DAX để thực hiện việc tính toán trong report*
* *Xây dựng các measures, calculated column cho từng mục đích.*

# Bài tập

**Bài tập 1:*****Với các file dữ liệu mà bạn đã import ở bài học(*** [***Link***](https://drive.google.com/drive/folders/1rD_zV-XKIbnCGF1Wdse3n7KHoGk0EmjT) ***nếu bạn chưa được import), bạn hãy thực hiện:***

* *Tạo một measure "Bike Returns" để đếm số lượng Bike trả về là bao nhiêu(Kết quả mẫu: 427 chiếc được trả về.)*
* *Tạo một measure có tên là "Total Cost", bằng cách nhân giữa số lượng và chi phí sản xuất của sản phẩm (product cost) theo từng hàng (Kết quả mẫu: $14,456,986.32)*
* *Sau khi tạo Total Cost, bạn hãy tạo một measure có tên là "Total Profit", được tính bằng Total Revenue - Total Cost (Kết quả mẫu: $10,457,580.86)*

**Bài tập 2:*****Sử dụng matrix để kiểm tra, sau đó tạo các measure để***

* *Tạo measure để tính tổng số đơn hàng của tháng trước (measure có tên là Prev Month Orders).*
* *Tạo measure để tính tổng số lượng sản phẩm bị trả lại của tháng trước (measure có tên là "Prev Month Returns")*

***Bài tập 3:***

***Dựa vào các measure đã tạo ở bài học trên lớp và bài 1,2. Bạn hãy thực hiện 1 bài báo cáo hoàn chỉnh về doanh số, việc trả lại các sản phẩm theo thời gian và đề xuất các biện pháp để giảm thiểu tình trạng trả lại sản phẩm.***