**GIÁ TRỊ TƯƠNG LAI CỦA MỘT CHUỖI TIỀN TỆ**

Giá trị tương lai của chuổi tiền tệ bao gồm giá trị tương lai của một chuỗi tiền thông thường và một chuỗi tiền đều.

*Giá trị tương lai của một chuỗi tiền tệ thông thường (Khoản đầu tiên phát sinh ở thời điểm cuối kỳ thứ nhất)*

Giá trị tương lai của một chuỗi tiền tệ được xác định bằng cách ghép lãi từng khoản tiền ở trên về thời điểm cuối cùng của năm rồi cộng tất cả các giá trị tương lai này lại. Điều này thường rơi vào trường hợp ngân quỹ phát sinh vào tất cả các năm trong thời kỳ xem xét, tạo thành một chuỗi tiền tệ, với quy ước **ngân quỹ phát sinh vào cuối năm.** Ta có công thức như sau:

FVn = 

Trong đó :

PVt : Khoản tiền tệ phát sinh vào cuối năm thứ t ( t = 1...n )

n : Số năm tính toán

FVn : Giá trị tương lai của chuỗi tiền tệ

*Giá trị tương lai của một chuỗi tiền đều :*

Trong trường hợp các khoản tiền trong chuỗi tiền là bằng nhau, thì ta gọi chuỗi tiền đều, với công thức xác định giá trị tương lai như sau :

FVAn = 

Với Pmt = PV1 = PV2 = …= PVn

Qua tính toán số học, ta có : = Pmt x 

Vậy giá trị tương lai của một chuỗi tiền đều được xác định bởi công thức :

FVAn = Pmt x 

***Th.S Mai Xuân Bình – Khoa QTKD***