**GIÁ TRỊ HIỆN TẠI CỦA MỘT CHUỖI TIỀN TỆ**

Giá trị hiện tại của một chuỗi tiền bao gồm giá trị hiện tại của một chuỗi tiền thông thường, chuỗi tiền đều và chuỗi tiền vô tận.

*Giá trị hiện tại của một chuỗi tiền tệ thông thường (chuỗi tiền cuối năm)*

Với các khoản tiền xuất hiện vào **cuối năm**, giá trị hiện tại của một chuỗi tiền tệ bằng tổng giá trị hiện tại của các khoản tiền phát sinh ở các thời điểm cố định trong thời kỳ xem xét. Ta có công thức:

PVn = 

Trong đó :

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

n: Số năm tính toán

PVn : Tổng giá trị hiện tại của chuỗi tiền tệ

*Giá trị hiện tại của một chuỗi tiền đều*

Trong trường hợp các khoản tiền trong chuỗi tiền là bằng nhau, ta có công thức xác định giá trị hiện tại như sau :

PVAn  = Pmt x 

*Giá trị hiện tại của một chuỗi tiền vô tận*

Chuỗi tiền tệ vô tận ( không kỳ hạn ) đơn giản là một chuỗi tiền tệ với số kỳ hạn là vô tận. Với các kỳ phát sinh mãi mãi, n => ∞ thì ta dễ dàng áp dụng phương pháp gần đúng để đưa ra công thức tính như sau :

PV của chuỗi tiền vô tận = 

***Th.S Mai Xuân Bình – Khoa QTKD***