

T.I

$$\text{Beneficio} = \text{Ingresos Totales (IT)} - \text{Costes Totales (CT)}$$

$$|IT = P + Q| \longrightarrow \underline{IM} (\text{Ingresos Marginales}) = (\underline{IT})'$$

$$|CT = CF + CV| \longrightarrow \underline{CM} (\text{Costes Marginales}) = (\underline{CT})'$$

→ Maximizar Beneficios

$$|IM = CM|$$

$$\underline{\text{Valor Actual}} \Rightarrow VA = \frac{VF}{(1+i)^u}$$

$$\underline{\text{Rentas Vitalicias}} (u \rightarrow \infty) \quad VA = \frac{VF}{i}$$

$$\underline{\text{Valor Actual Neto}} \Rightarrow VAN = -C_0 + \frac{VF_1}{(1+i)^1} + \frac{VF_2}{(1+i)^2} + \dots + \frac{VF_u}{(1+i)^u}$$

⊗ B° Contable : Ingreso - Gastos .

⊗ B° Económico : Ingres - Gastos - Coste Oportunidad