

Recorda

A **produción** é a transformación dos factores produtivos (Inputs) en bens e servizos (Outputs), mediante a utilización dunha determinada tecnoloxía.

A **función de produción** é a relación matemática entre a cantidade de produto e os factores requiridos para facelo, cunha determinada tecnoloxía. $Q = f(T, L, K)$.

Chámase **tecnoloxía** ao conxunto de procedementos, maquinaria e equipos empregados para producir os bens e servizos.

Unha tecnoloxía é **tecnicamente eficiente** se con ela obtén a produción máxima a partir dunhas cantidades determinadas de factores.

Unha tecnoloxía é **economicamente eficiente** se permite elabora os bens e servizos con custos mínimos dos factores de produción que utiliza.

Os factores produtivos adquiridos polas empresas son os seus custos de produción. A curto prazo a empresa incorre en custos fixos e custo variables. Non obstante, a longo prazo todos os custos da empresa son variables.

Custo fixo non depende do nivel de produción.

Custo variable depende directamente do nivel de produción.

Custos totais é o valor monetario de todos os factores utilizados para producir un ben ou servizo, a curto prazo obtéñense mediante a suma de custos fixos e variables.

Custo medio indica o que custa producir unha unidade a cada nivel de produción.

Custo marxinal é o incremento do custo total ao producir unha unidade máis.

A **lei de rendementos decrecentes** afirma que si se aumenta a cantidade dun dos factores de produción, permanecendo constante o resto, a produción total aumentará de forma cada vez máis lenta ata deixar de medrar.

Nas **economías de escala** o custo medio é decrecente a medida que aumenta o volume de produción. En certos sectores a economía de escala impón grandes dimensións para que as súas empresas sexan rendibles.

A **produtividade** é a relación entre a produción e a cantidade de recursos empregada, é unha medida de rendemento dos factores.

Os **ingresos** son as cantidades que se obteñen pola venda de bens e servizos nun período de tempo determinado, que se calcula multiplicando o número de unidades vendidas polo prezo de venda de cada unidade. ($I = P \times Q$)

O **Beneficio** dunha empresa é a diferenza entre os ingresos totais e os custo totais durante un período determinado.

