

Ejemplo Rendimientos a Escala

Si a partir de la siguiente situación

Cantidad de factores productivos		Nivel de producción
Capital	Trabajo	
2	16	1.000

Se duplica la dotación de factores, podremos encontrar tres tipos de situaciones: que el nivel de producción se duplique, que pase a ser más o menos del doble:

Cantidad de factores productivos		Nivel de producción
Capital	Trabajo	
4	32	2.000
4	32	1.800
4	32	2.200

Rellena la siguiente tabla, calificando cada situación como de rendimientos crecientes a escala, rendimientos decrecientes de escala o rendimientos constantes a escala:

Las distintas situaciones serían:

Cantidad de factores productivos		Nivel de producción	Rendimientos de escala
Capital	Trabajo		
4	32	2.000	Constantes
4	32	1.800	Decrecientes
4	32	2.200	Crecientes

- La primera situación es un caso de **rendimientos constantes a escala** porque al doblar la cantidad de factores productivos se dobla también la cantidad de producto.
- La segunda es un caso de **rendimientos decrecientes** a escala porque al doblar la cantidad de factores productivos se produce menos del doble de producto.
- La tercera es una situación de **rendimientos crecientes** a escala porque al doblar la cantidad de factores productivos se produce más del doble de producto.