

Actividad 1 Etapas de producción

Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

Alumno: Salazar Vega Rodrigo

Boleta: 2021630625

Grupo: 2AM1

Unidad de aprendizaje: Fundamentos Economicos

Producción con un factor variable.

Cuando el capital es fijo, pero el trabajo es variable, la empresa solo puede producir más incrementando su cantidad de trabajo.

Las tres primeras columnas muestran una función hipotética de producción a corto plazo para corbatas. Tenemos que decidir, ¿Cuánto trabajo vamos a contratar y cuántas corbatas vamos a producir?

Con base en la siguiente tabla:

1. Determinar el PM_e y el PM_a del trabajo.
2. Trace las curvas del PT, PM_E y PM_a de trabajo.
3. Interprete las curvas considerando sus tres etapas.

Capital (Q)	Trabajo (L)	Producto Total (PT)	Producto Medio (PM_e)	Producto Marginal (PM_a)
10	0	0	0	
10	1	10	10	10
10	2	30	15	20
10	3	60	20	30
10	4	80	20	20
10	5	95	19	15
10	6	108	18	13
10	7	112	16	4
10	8	112	14	0
10	9	108	12	-4
10	10	100	10	-8

Gráfica:

