

Producto Medie

$$\frac{10}{1} = 10$$

$$\frac{28}{6} \approx 4.66$$

$$2\frac{18}{2} = 9$$

$$\frac{24}{3} = 8$$

$$\frac{4}{4} = 7$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

$$\frac{7}{1} = \frac{4z - 41}{1}$$

$$\Im \frac{30}{5} = 6$$

$$\frac{18-10}{2-1} = \frac{8}{1} = 8$$

$$\frac{2}{3-2} = \frac{6}{6}$$

$$\frac{3}{4-3} = 4$$

$$\frac{9}{5-4} = 2 \qquad 9 = -2$$

$$\frac{3}{28-30}=-2$$

$$\frac{6}{7-6} = -3$$

El producto marginal

Pl Después del 5to trabajador se produce pérdida en productividad.

Explica intritivamente qui podria hacer qui el # producto marginal del trabajo se volviera # negativo

RII Probablemente en por qui el quinto trabajador sea estorbo bara los demás, que no hayan máquinas a recursos fijos para que el quinto trabajador pueda trabajar.

2) # Superga la fúnción:
$$q = L^{0.75} k^{0.25}$$
(álculo de producto medio de trabajo asumiendo
k es constante

$$P_{\text{me}} = \frac{L^{0.75} K^{0.25}}{L} = \frac{K^{0.25}}{L^{0.25}}$$

Cálculo de producto marginal de trabajo # asumiendo K ez constante:

$$P_{\text{ma.}} = \underbrace{0.75 L^{-0.75} K^{0.25}}_{\Delta L} = \underbrace{L^{0.25}}_{\Delta L = 1}$$

3) # Gw = estudio Wendy
Gp = estudio Paniela # Gw = 2.5 A^{0.36} R^{0.64}
Gp = 2.5 A^{0.25} R^{0.25} R^{0.75}
A = Estudiar problemas de analisis marginal.
R = Estudiar problemas de oferta & demanda.

Cálculo de productividad marginal de Wendy de estudiar problemas de oferte y demanda

Paniela:
$$GD' = 2.5 A^{0.25} (0.75 R^{-0.25})$$

$$TMST_{v} = -\frac{PM_{L}}{PM_{K}} = -\frac{2.5 \times 0.36 \text{ Å}^{-0.64} \text{ R}^{0.64}}{2.5 \times \text{ A}^{0.25} (0.75 \text{ R}^{-0.25})} = \frac{2.5 \times 0.36 \text{ Å}^{-0.25} (0.75 \text{ R}^{-0.25})}{\text{divivade}}$$

$$= - \frac{2.5 * 0.36 A^{-0.64} R^{0.64}}{2.5 A^{0.36} 0.64 R^{-36}} = - \frac{q}{16} \frac{R^{0.64} R^{0.36} R^{0.36} R^{0.36}}{A^{0.36} A^{0.64}} = - \frac{q}{16} \frac{R^{0.36} R^{0.36} R^{0.36}}{R^{0.36} R^{0.64}}$$

$$TMST_{D} = -\frac{PM_{L}}{PM_{K}} = -\frac{2.5 * 0.25 \text{ A}^{0.75}}{2.5 \text{ A}^{0.25}} = \frac{2.5 * 0.25 \text{ A}^{0.25}}{2.5 \text{ A}^{0.25}} = \frac{2.5 * 0.25}{2.5 \text{ A}^{0.25}} = \frac{2.5 * 0.25}$$

$$= \frac{1}{3} \frac{\mathbb{R}^{0.75} \mathbb{R}^{0.25}}{\mathbb{A}^{0.25} \mathbb{A}^{0.75}} = \underbrace{\left[-\frac{1}{3} \cdot \frac{\mathbb{R}}{\mathbb{A}} \right]}$$