

Nombre: Luis Fernando Alva Sánchez

Catedrático: Josué Estrada

Curso: Economía

Grado: 5to Administración

IPRAM

2021

Luis Alva Tarea #8

Calcule el costo de producción de la siguiente tabla.

area #8

Factor Fijo	Factor Variable	Producto total	Producto promedio del trabajo	Producto marginal del trabajo	Costo Fijo $CF = K + PK$	Costo Variable $CV = L + PL$
5	0	0	0	0	20	0
5	1	15	15	15	20	8
5	2	25	12.50	10	20	16
5	3	35	12.33	12	20	24
5	4	45	12.00	11	20	32
5	5	50	12.00	12	20	40
5	6	52	9.83	-1	20	48
5	7	52	8.14	-2	20	56
5	8	52	6.50	-5	20	64
			$\Sigma = 88.5$	$\Sigma = 52$	$\Sigma = 180$	$\Sigma = 288$

Costo total $CT = CF + CV$	Costo marginal $cm = \Delta CT / \Delta Q$	Costo Medio $Cm = CT / Q$	Costo Variable Medio $CVMe = CV / Q$	
20	0	0	0	
28	0.53	1.87	0.53	$PK = 4$
36	0.80	1.44	0.64	$PL = 8$
44	0.67	1.19	0.65	$\Sigma = (14 - 10) / (6 - 0) = 0.67$
52	0.73	1.08	0.67	$\Sigma = (14 - 14) / (14 - 6) = 0.50$
60	0.67	1.00	0.67	
68	-8.00	1.15	0.81	
76	-4.00	1.33	0.98	
84	-1.60	1.62	1.23	
$\Sigma = 468$	$\Sigma = -10.20$	$\Sigma = 10.48$	$\Sigma = 6.18$	

