

# EJERCICIO

UNIDAD No.7

## EFICIENCIA DE ASIGNACIÓN Y EL EXCEDENTE DEL PRODUCTOR

1. La tabla siguiente proporciona los planes de oferta de viajes en globo para los únicos vendedores del mercado, Javier, Yasmin y Zack. Emplee la tabla siguiente para resolver los planteamientos requeridos.

Precio (US\$ por viaje)	Cantidad Ofertada (viajes por semana)		
	Javier	Yasmin	Zack
10	30	25	20
9	25	20	15
8	20	15	10
7	15	10	5
6	10	5	0
5	5	0	0
4	0	0	0

- a) Construya el plan de oferta del mercado;
- b) ¿Cuál es el precio mínimo que cada productor está dispuesto a recibir por proporcionar 20 viajes? ¿Por qué?;
- c) ¿Cuál es el costo marginal social cuando el total de viajes son 30?;
- d) ¿Cuál es el costo marginal de cada proveedor cuando el total de viajes es de 30, y cuántos viajes proporciona cada uno de los productores?;
- e) Grafique el costo marginal social de cada productor y del mercado;
- f) Por la cantidad de 10 viajes, ¿cuál es el precio mínimo dispuesto a recibir por cada productor?
- g) Al precio de mercado de 7 unidades monetarias, ¿cuántos viajes venderá cada productor?
- h) Grafique el excedente obtenido por cada productor cuando el precio es de 7 unidades monetarias por viaje;
- i) Calcule el excedente obtenido por cada productor del mercado cuando el precio es de 7 dólares por viaje; y,
- j) ¿Cuál es el excedente del mercado?