## Econonomia I – Tarea 1

Miguel Soto Delgado ROL 201973623-K

## Pregunta 1

1. (10 puntos) Suponga un mercado perfectamente competitivo donde el gobierno decide regular un precio maximo. En ese contexto, ¿dicha regulacion genera perdida irrecuperable de eficiencia? Puede apoyarse con un grafico.

Si el precio maximo se fija por sobre el equilibrio, entonces el efecto (para este caso) sera nulo. De lo contrario, si el precio maximo fijado es menor a aquel del equilibrio, entonces se generaran ineficiencias por racionamiento, debido a la demanda mayor que dicho ajuste implica y lo que puede producir el vendedor.

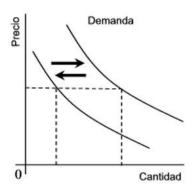
2. (10 puntos) Explique que representa el excedente del consumidor.

El excedente es producto de un mercado en donde los bienes tienes un precio mayor a lo que los consumidores estan dispuestos a pagar.

3. (10 puntos) El cobro de un impuesto siempre generara perdida irrecuperable de eficiencia o perdida de peso muerto. Comente la veracidad.

Es cierto, pero esto no implica que los impuestos sean algo malo. Aplicar impuestos significa capital para el estado, este ingreso se obtiene dentro de un mercado que produce excedentes. Los excedentes se generan por los vendedores y compradores de un mismo bien, los primeros producen excedentes al vender un producto a un precio superior a su costo de produccion, mientras que los compradores crean un excedente al gastar menos del dinero que estaban dispuestos a pagar por dado bien.

4. (10 puntos) Durante la pandemia se pudo observar que a medida que se incrementaba el precio de las mascarillas, aumentaba la demanda. Lo anterior sirve para argumentar que el supuesto de demanda con pendiente negativa no siempre se cumple. Comente la veracidad (y puede apoyarse con un grafico).



No necesariamente, en este contexto estamos hablando de un supuesto bien Giffen, el cual se caracteriza por un alza de precio proporcional a su demanda. Si bien uno puede hacer dicha inferencia, tambien hay que notar que el contexto implica una disrupcion en la grafica, ya que la demanda repentina genero mucha escacez, por lo que los productores de mascarillas se vieron obligados a producir mas cantidades rapidamente, generando así un alza en su precio. Aun así, hoy en dia el mercado de mascarillas se comporta bajo la ley de oferta y demanda como cualquier otro bien normal, por lo que podemos inferir de que la situacion solo provoco un desplazamiento en la curva de la demanda (hacia la derecha).

## Pregunta 2