

## PRACTICA 8.1.: EFICIENCIA PARETIANA Y FALLOS DEL MERCADO

1. Una mejora paretiana efectiva implica que la economía se desplaza desde un punto en el interior de la gran curva de posibilidades de utilidad a otro situado en dicha curva. ¿Verdadero o falso? ¿Por qué?
2. La realización de una mejora paretiana es una condición necesaria para que un cambio en la política presupuestaria ocasione un aumento en el bienestar social. ¿Verdadero o falso? ¿Por qué?
3. La aplicación del criterio de Pareto no permite seleccionar el punto *óptimo de los óptimos*. ¿Verdadero o falso? ¿Por qué?
4. La producción del bien X, monopolizado por una empresa, presenta rendimientos crecientes a escala continuos. Si el gobierno pretende asegurar un nivel de producción eficiente, basta con que obligue al monopolista a fijar un precio igual al coste marginal. ¿Verdadero o falso? ¿Por qué?
5. La industria de un bien está controlada por un monopolio cuya curva de demanda viene dada por  $P = 100 - 2X$ . El coste de producción es  $C = 20X$ . Se pide cuantificar:
  - a. la pérdida de eficiencia provocada por la situación de monopolio.
  - b. El beneficio social neto en caso de que se pasara de una situación de monopolio a una situación de competencia perfecta en este mercado.
6. El azar moral y la selección adversa, pese a ser fenómenos distintos, tienen una causa común. ¿Verdadero o falso?. Poned algún ejemplo de mercado donde se den estas situaciones.
7. Los alumnos de tercer curso de derecho están planeando realizar un viaje de paso del Ecuador al terminar el curso. Para ello, se disponen a realizar distintas actividades con objeto de obtener fondos.
  - a. Describir qué actividades propondrías realizar.
  - b. Describir un criterio de reparto del dinero conseguido con cada actividad.
  - c. Analizar si dicho reparto es eficiente.
  - d. Analizar si dicho reparto es justo.
8. Tras leer los distintos artículos, contestad a las siguientes preguntas para cada uno de ellos.
  - De qué tipo de fallo de mercado se trata.
  - Alude el artículo a algún tipo de medida llevada a cabo por el sector público? ¿son eficientes? ¿son equitativas?
9. Desde el punto de vista de la teoría de los fallos del mercado, comentar el artículo de El Diario Montañés de 24 de febrero sobre la implantación del transporte urbano en Torrelavega.