Universidad Adolfo Ibáñez

Facultad de Ingeniería y Ciencias

Control 6

1. La evaluación privada considera como beneficios, los ingresos que genera el proyecto. ¿Qué considera como beneficios una evaluación social?

R. La evaluación social considera los beneficios sociales que genera el proyecto, tales como:

- menor tiempo de desplazamiento en transporte, descontaminación ambiental, descongestión vehicular, etc.
- el aumento de la disponibilidad de un determinado bien atribuible al proyecto
- el que otros productores disminuyan su nivel de producción, ahorrando al país factores productivos, sin que el consumidor del bien se vea afectado.
- 2. ¿Por qué no se consideran en una evaluación social los impuestos, subsidios y transferencias?

R. Los impuestos, subsidios y transferencias no se consideran en una evaluación social, pues son un traslado de recursos entre los diferentes sectores de la economía, por lo que no representan ni generan valores agregados.

- 3. ¿Por qué existe diferencia entre precios sociales y precios privados?
- R. Existen diferencia debido a que los precios privados consideran impuestos, subsidios y cuotas a

las importaciones o exportaciones, los que son eliminados para el cálculo de los precios sociales.

4. ¿Porque podrían cambiar los beneficios de un proyecto privado al ser visto desde la perspectiva social?

R. La evaluación social se basa en costos y beneficios que podrían ser muy diferentes a los costos y beneficios privados. Lo anterior se sustenta en el hecho de que el valor social de los bienes y servicios que genera el proyecto es distinto a los valores que paga o percibe el inversionista privado.

Las principales diferencias que explican un flujo social respecto de uno privado son:

a) Beneficio y costo social no significa lo mismo que beneficio y costo privado, aunque ambos se miden en una unidad de cuenta real común.

- b) El precio social de un bien producido por el proyecto no es lo mismo que su precio privado.
- c) Las externalidades, que no son más que efectos indirectos generados positiva o negativamente por el proyecto, pueden afectar a la sociedad, aunque no necesariamente al inversionista privado.
- d) La tasa a la cual debe descontarse un flujo social es distinta de lo que se entiende por la tasa relevante de descuento desde el punto de vista privado.
- e) La rentabilidad social de un proyecto persigue estimar su impacto en el crecimiento económico del país, pudiendo incorporar información sobre cambios en la distribución del ingreso que pudiera generar.
- 5. Para que un proyecto privado se evalúe socialmente, basta con aplicar en el cálculo del VAN, una tasa social de descuento. Comente.

Es falso, se deben hacer varios ajustes:

a) Cambiar el enfoque: en vez de identificar los beneficios y costos para el privado, debe hacerse

desde el punto de vista social. Identificar las externalidades positivas y negativas que genera el

proyecto a la sociedad.

b) Cuantificar las externalidades