

LOS FALLOS DEL MERCADO Y EL PAPEL DEL ESTADO EN LA ECONOMIA

Lic. Erick Milian

EQUILIBRIO GENERAL

- EL EQUILIBRIO GENERAL RELACIONA LAS OFERTAS Y LAS DEMANDAS DE UN INMENSO NUMERO DE FACTORES Y PRODUCTOS.

EQUILIBRIO COMPETITIVO

- EN SISTEMA DE EQUILIBRIO GENERAL, LOS HOGARES TRATANDO DE MAXIMIZAR SU SATISFACCION, DEMANDAN BIENES Y SERVICIOS Y OFRECEN FACTORES DE PRODUCCION, MIENTRAS QUE LAS EMPRESAS, TRATANDO DE MAXIMIZAR SUS BENEFICIOS, TRANSFORMAN LOS FACTORES DE PRODUCCION COMPRADOS A LOS HOGARES EN PRODUCTOS PARA VENDERSELOS. ESTA INTERRELACION SE CONCRETA EN UNOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS Y DE LOS FACTORES Y EN UNAS CANTIDADES INTERCAMBIADAS. DICHO CONJUNTO DE PRECIO Y CANTIDADES DE EQUILIBRIO DEFINE LO QUE SE DENOMINA EQUILIBRIO COMPETITIVO.

ECONOMIA DE MERCADO

- LAS SUBIDAS Y BAJADAS DE PRECIOS, Y LA CORRESPONDIENTE APARICION DE BENEFICIOS Y PERDIDAS, INDUCEN A LAS EMPRESAS A PRODUCIR EFICIENTEMENTE LOS BIENES DESEADOS.

Y esto para que sirve

- preguntas

EFICIENCIA ECONOMICA

- COMPRENDE LA UTILIZACION DE LOS RECURSOS DE TAL FORMA QUE SE MEJORE EL BIENESTAR DE LOS PARTICIPANTES EN LA ECONOMIA.
- REGLA DE ORO:
- MAXIMA PRODUCCION POSIBLE, AL MENOR COSTO, MENOR ESFUERZO, PERO SIN DESCUIDAR LA CALIDAD.

EFICIENTE, EN EL SENTIDO DE PARETO

- UNA SITUACION ES EFICIENTE EN EL SENTIDO DE PARETO, CUANDO NO ES POSIBLE MEJORAR EL BIENESTAR DE NINGUNA PERSONA SIN EMPEORAR EL DE ALGUNA OTRA.

EL PRECIO

- EL PRECIO ES EL VALOR MONETARIO DE LOS BIENES Y SERVICIOS.
- ACTUA DE INTERMEDIARIO ENTRE CONSUMIDORES Y PRODUCTORES
- EL VALOR QUE DAN LOS CONSUMIDORES A LOS PRODUCTOS SERA IGUAL AL COSTE MARGINAL DE PRODUCIRLOS.
- LOS PRECIOS CONSTITUYEN EL MECANISMO CENTRAL DE ASIGNACION EN UNA ECONOMIA DE MERCADO.

LOS FALLOS DEL MERCADO: LAS EXTERNALIDADES

1. COMPETENCIA IMPERFECTA
2. EXTERNALIDADES
3. INFORMACION IMPERFECTA

COMPETENCIA IMPERFECTA

- MONOPOLIOS
- OLIGOPOLIOS
- MONOPSONIOS

LAS EXTERNALIDADES

- NATURALEZA:
- LAS EXTERNALIDADES SURGEN CUANDO NO SE INCLUYEN EN LOS PRECIOS DE MERCADO ALGUNOS EFECTOS SECUNDARIOS DE LA PRODUCCION Y EL CONSUMO.
- CUANDO UNA ACCION PRIVADA TIENE EFECTOS COLATERALES O EXTERNOS QUE AFECTAN A OTRAS PERSONAS DE MANERA IMPORTANTE EXISTE UN PROBLEMA DE EXTERNALIDAD

EXTERNALIDADES NEGATIVAS

- LA CONTAMINACION
- EXTERNALIDAD NEGATIVA HACE QUE LOS MERCADOS PRODUZCAN UNA CANTIDAD MAYOR QUE LA SOCIALMENTE DESEABLE.
- EL IMPUESTO SOBRE LA CONTAMINACION, INTERNALIZA LA EXTERNALIDAD.

INTERNALIZAR UNA EXTERNALIDAD

- CONSISTE EN ALTERAR LOS INCENTIVOS PARA QUE LAS PERSONAS TENGAN EN CUENTA LOS EFECTOS EXTERNOS DE SUS ACTOS.
- ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
- LOS GOBIERNOS DEBEN INTERNALIZAR LA EXTERNALIDAD GRAVANDO LOS BIENES QUE GENERAN EXTERNALIDAD NEGATIVA.

EXTERNALIDAD POSITIVA

- SURGE CUANDO EL SUBPRODUCTO DE UNA ACTIVIDAD O SERVICIO BENEFICIA A TERCEROS EN VEZ DE PERJUDICARLES.
- EJEMPLO:
- ESTUDIANTE UNIVERSITARIO TIENE EN CUENTA LOS COSTOS PRIVADOS Y LOS BENEFICIOS PRIVADOS.
- EL EFECTO ES POSITIVO PORQUE DEBIDO A SU PREPARACION BENEFICIA A OTROS MIEMBROS DE LA SOCIEDAD DE MULTIPLES MANERAS.

EXTERNALIDADES POSITIVAS

- LAS EXTERNALIDADES POSITIVAS HACEN QUE LOS MERCADOS PRODUZCAN UNA CANTIDAD MENOR QUE LA SOCIALMENTE DESEABLE.
- UNA EXTERNALIDAD POSITIVA SE PUEDE CORREGIR MEDIANTE UN SUBSIDIO IGUAL A LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR SOCIAL Y EL VALOR PRIVADO (MEDIANTE SUBVENCIONES, BECAS Y ESCUELAS TECNICAS).

SOLUCIONES PRIVADAS A LAS EXTERNALIDADES, EL TEOREMA DE COASE

- OTRAS SOLUCIONES:
 - CODIGOS MORALES
 - SANCIONES SOCIALES
 - EN FORMA PERSONAL
 - MEDIANTE ASOCIACIONES DEFIENDEN MEDIO AMBIENTE

EXTERNALIDADES NUEVAS TECNOLOGIAS

- EFECTO DIFUSION:
 - APARECE CUANDO UNA INNOVACION TECNOLOGICA NO SOLO BENEFICIA A LA EMPRESA QUE LA PRODUCE, SINO TAMBIEN A LA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO (EFECTOS GLOBALES).
 - EJEMPLO: AVANCES EN LA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y EN LAS TELECOMUNICACIONES

EL MERCADO Y LAS EXTERNALIDADES

- LA INTERNALIZACION DE LAS EXTERNALIDADES JUSTIFICA PORQUE ALGUNAS EMPRESAS REALIZAN DIFERENTES NEGOCIOS O ACTIVIDADES. MEDIANTE EL RESPETO A LOS DERECHOS DE PROPIEDAD Y NEGOCIACIONES VOLUNTARIAS.

EL TEOREMA DE COASE

- EL TEOREMA DE COASE AFIRMA QUE SI LAS PARTES PRIVADAS, PUEDEN NEGOCIAR SIN NINGUN COSTE SOBRE LA ASIGNACION DE LOS RECURSOS, PUEDEN RESOLVER POR SI MISMAS EL PROBLEMA DE LAS EXTERNALIDADES.

LA DIFICULTAD DE LOGRAR SOLUCIONES PRIVADAS A LAS EXTERNALIDADES

- Ocasiona LOS COSTOS DE TRANSACCION.
- Los costos de transacción son los costos en los que incurren las partes en el proceso de llegar a un acuerdo y de velar por su cumplimiento.

Instrumentos del ESTADO para combatir las externalidades

- Controles directos
 - Regulaciones sociales
 - Incentivos económicos (basados mercado)
 - Implica costos excesivos e innecesarios

Leyes o normas de responsabilidad

- Bajo este enfoque, el causante de las externalidades estaría obligado por ley a pagar los daños causados a otras personas.
- Medidas basadas en el mercado:
 - Incentivos económicos
 - Impuestos sobre emisiones
 - Permisos transferibles de contaminación

Impuesto PIGOVIANO

- LOS IMPUESTOS ESTABLECIDOS PARA CORREGIR LOS EFECTOS DE EXTERNALIDADES NEGATIVAS SE LES LLAMAN IMPUESTOS PIGOVIANOS, EN HONOR AL ECONOMISTA ARTHUR PIGOU QUIEN FUE DE LOS PRIMEROS EN DEFENDER SU USO.

BIENES PUBLICOS Y LOS RECURSOS COMUNES

- LOS BIENES PUBLICOS SON EXTERNALIDADES POSITIVAS PORQUE BENEFICIAN DE UNA MANERA INDIVISIBLE A TODA LA COMUNIDAD, INDEPENDIENTEMENTE DE QUE LOS INDIVIDUOS DESEEN O NO COMPRARLOS.

BIENES PUBLICOS

- LOS BIENES PUBLICOS SON MERCANCIAS EN LAS QUE EL COSTO DE EXTENDER EL SERVICIO A UNA PERSONA ADICIONAL ES CERO Y DE CUYO DISFRUTE ES IMPOSIBLE EXCLUIR A NADIE.
- RECUERDE: LA PRINCIPAL TAREA DEL ESTADO ES LA PROVISION DE LOS BIENES PUBLICOS.

LA RIVALIDAD Y LA EXCLUSION

- LOS BIENES PRIVADOS TIENEN DOS CARACTERISTICAS:
 1. RIVALIDAD
 2. EXCLUSION

LOS BIENES PRIVADOS SON RIVALES Y EXCLUIBLES, Y SON OFERTADOS POR LAS EMPRESAS PRIVADAS EN EL MERCADO.

RIVALIDAD

- **RIVALIDAD** en el consumo de un bien o servicio por parte de una persona implica que nadie más puede consumir dicho bien o servicio.
- **EXCLUSION** es la capacidad de excluir del consumo a los que no pagan por un bien.

BIENES PUBLICOS:

- NO SON RIVALES Y NO EXCLUIBLES, pues no es posible impedir que una persona utilice un bien público, además, su uso por parte de una persona no reduce su uso por parte de otra persona.
- Un BIEN PUBLICO es aquel cuyo disfrute no puede excluirse a la población, independientemente de quién pague y cuyo consumo por un individuo no reduce la cantidad disponible para otro individuo.

TIPOS DE BIENES:

- BIENES PRIVADOS
- BIENES PUBLICOS
- BIENES O RECURSOS COMUNES
- BIENES PUBLICOS GLOBALES

BIENES PUBLICOS, LOS FALLOS DEL MERCADO Y EL CONSUMIDOR PARASITO

- CONSUMIDOR PARASITO:
- UN CONSUMIDOR PARASITO ES AQUELLA PERSONA QUE RECIBE UN BENEFICIO DE UN BIEN, PERO EVITA PAGARLO.
- CUANDO NO SE PUEDE EXCLUIR DE UN BIEN, LA GENTE TIENE UN INCENTIVO PARA ACTUAR COMO CONSUMIDOR PARASITO, DEJANDO QUE OTROS PAGUEN POR EL BIEN Y DE ESTA FORMA DISFRUTARLO SIN PAGARLO.

BIENES PUBLICOS GLOBALES

- AQUELLAS INICIATIVAS QUE GENERAN EXTERNALIDADES CUYOS EFECTOS SE DIFUNDEN INDIVISIBLEMENTE POR TODA LA TIERRA.
- EJEMPLO: EVITAR CALENTAMIENTO GLOBAL, LA REDUCCION CAPA OZONO,

RECURSOS COMUNES

- UN RECURSO COMUN ES AQUEL CUYOS SERVICIOS SON UTILIZADOS, TANTO PARA LA PRODUCCION COMO PARA EL CONSUMO, Y QUE NO ES PROPIEDAD DE NINGUN INDIVIDUO EN CONCRETO.
- SON BIENES QUE SON RIVALES, PERO NO EXCLUIBLES, ESTO ES, QUE NO SON PROPIEDAD DE NINGUN INDIVIDUO EN CONCRETO.
- EJEMPLOS: PESCA, EL AIRE, AGUA LIMPIA

TRAGEDIA BIENES COMUNALES

- SE DICE QUE EXISTE TRAGEDIA DE LOS BIENES COMUNALES CUANDO ESTOS RECURSOS SE UTILIZAN MAS DE LO DESEABLE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SOCIEDAD EN SU CONJUNTO.

LA INFORMACION IMPERFECTA

- SURGE CUANDO LOS MERCADOS SUMINISTRAN A LOS CONSUMIDORES O PRODUCTORES UNA INFORMACION IMPERFECTA PARA TOMAR DECISIONES BIEN DOCUMENTADAS.

INFORMACION ASIMETRICA

- INFORMACION ASIMETRICA EXISTE CUANDO ALGUNOS TIENE MAS INFORMACION QUE OTROS

EL RIESGO MORAL

- EXISTE RIESGO O AZAR MORAL CUANDO EL SEGURO REDUCE LOS INCENTIVOS DE LAS PERSONAS PARA EVITAR O PREVENIR EL SUCESO ARRIESGADO Y POR LO TANTO LA PROBABILIDAD DE EXPERIMENTAR PERDIDAS.

SELECCIÓN ADVERSA

- CUANDO LAS PERSONAS QUE CORREN LOS MAYORES RIESGOS SON LAS QUE COMPRAN CON MAYOR PROBABILIDAD EL SEGURO
- CUANDO EL RIESGO MORAL Y LA SELECCIÓN ADVERSA ESTEN PRESENTES ES POSIBLE QUE LOS MERCADOS TRANSMITAN SEÑALES EQUIVOCADAS.

EL MERCADO DE CACHARROS

- EFECTO DE SELECCIÓN ADVERSA
- VEHICULOS USADOS
- PORQUE PIERDEN UN ALTO PORCENTAJE DE PRECIO LOS VEHICULOS NUEVOS DE MANERA INMEDIATA.

LAS FUNCIONES DEL ESTADO

1. EL ESTADO INTERVIENE EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA PROCURANDO LA EFICIENCIA, LA EQUIDAD, LA ESTABILIDAD ECONOMICA Y EL CRECIMIENTO.

LAS FUNCIONES DEL ESTADO

- MEJORAR LA EFICIENCIA ECONOMICA COMBATIENDO LOS FALLOS DEL MERCADO.
- ESTABILIZAR LA ECONOMICA Y PROPICIAR EL CRECIMIENTO ECONOMICO, MEDIANTE LA POLITICA MACROECONOMICA.
- PROCURAR LA EQUIDAD MEJORANDO LA DISTRIBUCION DE LA RENTA.

NECESITO AIRE

- SI,SI
- Dos minutos

Temas avanzados teoría de la producción

- INEFICIENCIA X

- **FUNCION PRODUCCION**
RELACION TECNOLOGICA QUE MUESTRA LA CANTIDAD MAXIMA DE UNA MERCADERIA QUE PUEDE PRODUCIRSE POR UNIDAD DE TIEMPO PARA CADA COMBINACION DE INSUMOS.

INEFICIENCIA X

- LA INEFICIENCIA X OCURRE DEBIDO A LA FALTA DE MOTIVACION O AUSENCIA DE INCENTIVOS O PRESIONES COMPETITIVAS.-

CAUSAS INEFICIENCIA X

- **LEGISLACION LABORAL**

- CONTRATOS

- FUNCIONES

- SINDICATOS

COMO QUITAR LA INEFICIENCIA X

- MOTIVACION DE TAL
MANERA QUE EL
TRABAJADOR TENGA
SENTIDO DE PERTENENCIA
Y LOGRO.

PROGRESO TECNOLOGICO

- El progreso tecnológico se refiere al aumento de la productividad de los insumos.
- Mayor nivel de productividad con menos insumos
- Mas producción con los mismos insumos

Progreso tecnológico

- Según Hicks el progreso tecnológico puede ser:
 1. Neutral (aumenta misma proporción)
 2. Intensivo en capital (mayor proporción)
 3. Intensivo en trabajo (menor proporción)

Programación lineal

- TECNICA MATEMATICA PARA RESOLVER PROBLEMAS DE MAXIMIZACION O MINIMIZACION CUANDO EXISTE MAS DE UNA RESTRICCIÓN. SU VENTAJA ES EL CALCULO Y SE BASA EN LA UTILIZACION DE COMPUTADORAS.