

Clase 3: Crecimiento Económico y Desarrollo

Parte 1: Teorías del Crecimiento Económico

Introducción al Crecimiento Económico

- Tema central en la economía moderna
- Busca entender cómo y por qué crecen las economías
- Se han desarrollado múltiples teorías a lo largo del tiempo
- Clasificación general: clásicas, neoclásicas, endógenas, institucionales, sostenibles

Teorías Clásicas: Fundamentos

- Siglos XVIII y XIX
- Factores clave: trabajo, tierra, capital
- Creencia en mercados autorregulados
- Principales Representantes: Adam Smith, David Ricardo.

Adam Smith: División del Trabajo

- Especialización mejora eficiencia
- Incremento de productividad
- Mano invisible: búsqueda del interés propio beneficia a todos
- Defensa del libre mercado

Críticas a Adam Smith

- No aborda la distribución del ingreso
- Ignora impactos negativos del mercado libre (externalidades)
- Subestima el rol del Estado en innovación y tecnología

David Ricardo: Renta y Ventaja Comparativa

- Renta de la tierra: uso de tierras menos productivas
- Teoría de la ventaja comparativa
- Promoción del comercio internacional

Críticas a Ricardo

- Enfoque limitado en agricultura
- No contempla el cambio tecnológico
- Poca atención a la industrialización

Teorías Neoclásicas: Modelo de Solow

- Capital, trabajo y tecnología como factores clave
- Rendimientos decrecientes del capital
- Progreso técnico es exógeno
- Ahorro e inversión fundamentales

Críticas al Modelo de Solow

- No explica origen del progreso técnico
- No considera instituciones ni distribución de ingreso
- Tecnología tratada como factor externo

Crecimiento Endógeno: Fundamentos

- Décadas 1980-1990
- Innovación, capital humano y conocimiento como impulsores
- Rendimientos crecientes
- Rol activo del Estado en Investigación y desarrollo (I+D)

Políticas en el Modelo Endógeno

- Inversión en educación y tecnología
- Fomento de la competitividad
- Impacto positivo en crecimiento sostenible

Teorías Institucionales: Douglass North

- Instituciones son claves para el crecimiento
- Reducen costos de transacción
- Protegen derechos de propiedad
- Promueven confianza y eficiencia económica

Cambio Institucional y Crecimiento

- Cambio puede ser gradual o abrupto
- Crisis económicas y políticas como catalizadores
- Instituciones adaptativas generan crecimiento sostenible

Nueva Economía Política

- Economía y política están interrelacionadas
- Captura regulatoria por intereses privados
- Necesidad de instituciones democráticas y transparentes

Crecimiento Sostenible: Desarrollo Sostenible

- Equilibrar economía, sociedad y medio ambiente
- Uso responsable de los recursos
- Perspectiva intergeneracional
- Políticas inclusivas y sostenibles

Economía Circular: Conceptos Clave

- Modelo de reducir, reutilizar, reciclar
- Minimización de residuos
- Innovación en productos y procesos
- Beneficios ambientales y económicos

Políticas de Economía Circular

- Incentivos fiscales para sostenibilidad
- Educación ambiental
- Regulaciones sobre uso eficiente de recursos
- Colaboración público-privada

Comparaciones Internacionales

- Corea del Sur y Singapur: tecnología y educación
- África: institucionalidad como desafío
- COVID-19: importancia de resiliencia institucional

Implicaciones para la Política Económica

- Reformas deben integrar varias teorías
- Promoción de equidad, competitividad y sostenibilidad
- Rol clave del Estado en innovación y regulación

Conclusiones Generales

- Cada teoría ofrece una perspectiva distinta
- Se requiere un enfoque integral y adaptativo
- Políticas deben responder a desafíos globales actuales

Parte 2: El Producto Interno Bruto (PIB) y Otros Indicadores de Crecimiento

Introducción al PIB

- El PIB mide el valor total de los bienes y servicios producidos en un país
- Es un indicador clave del crecimiento económico
- Existen otros indicadores que complementan su análisis

Métodos de Cálculo del PIB

- Enfoque de producción: valor agregado en cada etapa
- Enfoque del ingreso: suma de rentas, salarios e intereses
- Enfoque del gasto : $C + I + G + (X - M)$

donde C es el consumo privado, I es la inversión, G es el gasto del gobierno, X son las exportaciones y M son las importaciones.

- El enfoque del gasto es el mas comúnmente usado para calcular el PIB

Tipos de PIB

- PIB nominal: valor a precios corrientes
- PIB real: ajustado por inflación
- PIB per cápita: PIB total dividido por población. Usado para comparación entre países.

Limitaciones del PIB

- No mide bienestar ni distribución del ingreso
- No considera impacto ambiental
- No incluye economía informal ni actividades no remuneradas

Indicadores Complementarios al PIB

- Se usan para evaluar aspectos que el PIB no refleja
- Proporcionan una visión más completa del desarrollo.

Índice de Desarrollo Humano (IDH)

- Combina esperanza de vida, educación e ingreso per cápita
- Refleja la calidad de vida más allá del ingreso
- Permite comparaciones internacionales del desarrollo humano

Índice de Gini y Pobreza Multidimensional

- Gini: mide desigualdad en distribución del ingreso (0 a 1)
- Índice de Pobreza Multidimensional (IMP) : evalúa pobreza considerando salud, educación y nivel de vida

Índice de Desigualdad de Género (IDG)

- Mide disparidades entre hombres y mujeres
- Evalúa participación económica, salud y educación
- Importante para el desarrollo inclusivo

Comparaciones Internacionales

- PIB per cápita permite comparar nivel de vida
- IDH y Gini ayudan a entender calidad y equidad del crecimiento
- Crucial para formular políticas de desarrollo sostenible e inclusivo.

Conclusiones y Recomendaciones

- El PIB es útil pero limitado
- Se debe complementar con indicadores sociales
- Importancia de políticas integrales, equitativas y sostenibles
- Cooperación internacional para enfrentar desafíos globales

Parte 3: Factores Clave del Crecimiento Económico

Factores del Crecimiento Económico

- Mejora del nivel de vida, reducción de la pobreza y bienestar general
- Importancia de comprender los impulsores del crecimiento
- Factores clave: capital, tecnología, educación, instituciones, comercio, políticas

Capital Físico y su Impacto

- Infraestructura: facilita comercio y reduce costos
- Maquinaria y equipo: aumenta capacidad productiva y eficiencia
- Edificios y estructuras: reflejo del dinamismo económico

Capital Humano: Educación y Salud

- Educación: clave para productividad e innovación
- Salud: esencial para rendimiento laboral
- Formación continua: adaptación tecnológica y competitividad

Tecnología e Innovación

- I+D: base de nuevas tecnologías y ventajas competitivas
- Transferencia tecnológica: absorción de conocimientos externos
- Automatización: mejora precisión y reduce errores

Digitalización y Nuevos Modelos Económicos

- Automatización de procesos
- Economía digital: comercio electrónico, fintech, plataformas
- Inclusión financiera y democratización del mercado

Instituciones y Buen Gobierno

- Estado de derecho: protección de derechos e inversión
- Transparencia y lucha contra la corrupción
- Políticas públicas: regulación clara e incentivos a la innovación

Comercio Internacional como Motor de Crecimiento

- Apertura comercial: acuerdos, integración regional
- Inversión extranjera directa: tecnología, empleos, capital
- Exportaciones: diversificación y competitividad global

Estabilidad Política y Gestión de Conflictos

- Democracia y gobernabilidad: confianza en el sistema
- Resolución pacífica de conflictos
- Paz como condición para desarrollo económico

Políticas Macroeconómicas Sólidas

- Política monetaria: control de inflación, estabilidad de precios
- Política fiscal: inversión pública con sostenibilidad
- Coordinación macroeconómica para un entorno favorable

Conclusiones y Recomendaciones

- Crecimiento multifactorial y sistémico
- Integración de políticas sectoriales
- Desarrollo sostenible requiere enfoque coordinado y estratégico

Parte 4: Desarrollo Sostenible e Inclusivo

Concepto de Desarrollo Sostenible

- Satisfacer necesidades presentes sin comprometer las generaciones futuras
- Integra economía, sociedad y medio ambiente
- Requiere políticas integradas y sostenibles

Dimensiones del Desarrollo Sostenible

- Económica: crecimiento con equidad
- Social: inclusión y justicia
- Ambiental: uso racional de recursos y protección del ecosistema

Implementación del Desarrollo Sostenible

- Energías renovables
- Economía circular
- Gestión sostenible de recursos naturales
- Cooperación entre gobiernos, empresas y sociedad civil

Concepto de Desarrollo Inclusivo

- Reducción de pobreza y desigualdad
- Acceso equitativo a oportunidades
- Inclusión de todos los sectores sociales

Políticas de Inclusión

- Bienestar social: salud, educación, empleo
- Igualdad de género y diversidad
- Participación ciudadana en la toma de decisiones

Ejemplos de Políticas Sostenibles e Inclusivas

- Suecia: energías limpias y políticas sociales inclusivas
- Costa Rica: conservación ambiental y bienestar social
- Lecciones para países en desarrollo

Cambio Climático y su Impacto

- Amenaza a la agricultura, salud e infraestructura
- Afecta la sostenibilidad del crecimiento económico
- Requiere políticas de mitigación y adaptación

Desigualdad y Cohesión Social

- Desigualdad económica afecta estabilidad
- Necesidad de acceso equitativo a educación y salud
- Cohesión social como base del desarrollo sostenible

Cooperación Internacional y Alianzas

- Acuerdos comerciales, IED y cooperación científica
- Alianzas público-privadas y ONGs
- Sinergias globales frente a desafíos comunes

Conclusiones

- El desarrollo sostenible requiere inclusión y equidad
- Políticas públicas deben integrar dimensiones sociales, económicas y ambientales
- Responsabilidad compartida y colaboración son claves para el futuro