

TOPICOS DE ECONOMIA INTERNACIONAL

Profesor: Osvaldo Rosales

Sesión 3 y 4
Martes 25 de marzo, 2008

OSVALDO ROSALES

Factores del crecimiento

- Definición...expansión continua y sostenida en la capacidad de generación de bys
- Factores del crecimiento
 - Stock de activos producidos
 - Fuerza de trabajo
 - Recursos naturales
 - Productividad
 - Cambio tecnológico

Determinantes del crecimiento

- Expansión de la demanda
 - Demanda interna y externa
 - Condición necesaria pero no suficiente; restricciones de oferta
 - Efectos por una vez
- Reasignación de recursos
 - Eficiencia mejora velocidad de crecimiento
 - Precios relativos correctos en los factores productivos
 - Criterios adecuados en proyectos de inversión
 - Promoción de la competencia
 - pero son cambios por una vez

Determinantes del crecimiento: dotación de factores

- Recursos naturales
 - Límite absoluto y práctico
 - Conflicto entre riesgo y productividad
- Formación de capital
 - Ahorro (acumulación); desarrollo del mercado de capitales
 - Progreso técnico incorporado
- Recursos humanos
 - Cantidad y calidad
- Progreso tecnológico
 - El “residuo” de Solow...que explicaba el 88% del aumento del PIB en Estados Unidos
 - Eficiencia y productividad total de factores

PIB, 1940-1980, 7 países AL	Tasa de incremento	Contribución	Composición del crecimiento
Trabajo		1.3%	24.5
calidad	1.4%		
cantidad	2%		
Capital		2.5%	47.1
calidad	-0.4%		
cantidad	4%		
Cambio técnico	1.5%	1.5%	28.3
Crecimiento del PIB	5.3%	5.3%	100.0

Limitaciones en modelos clásicos de crecimiento

- Contabilidad del crecimiento: efecto de variables exógenas sobre el crecimiento. Solow (1956), Denison (1962).
- Modelo predice que, con preferencias y tecnologías similares, países convergen en niveles y tasas de crecimiento.
- Cambio en niveles y en trayectorias de crecimiento
 - Efectos sobre crecimiento: crecimiento demográfico y progreso técnico, ambas variables exógenas.

Nuevas percepciones

- Acumulación de K físico ha sido sobreestimada
- Hay una alta correlación entre crecimiento y nivel tecnológico
- Crecimiento se correlaciona también con aumento en acervo de K humano (Schultz, 1961)
- Flujos de K se dirigen a PD, pese a que allí hay abundancia relativa de él
- Mano de obra calificada emigra desde PED a PD, pese a escasez relativa en ellos.
- Crecimiento va acompañado de volúmenes crecientes de comercio internacional
- Convergencia es más bien la excepción
- Examen de experiencias exitosas coincide en detectar algunas variables endógenas

“Crecimiento endógeno”

- Fuentes de crecimiento sostenido son “endógenas”
 - Inversión en capital humano
 - “Learning-by-doing” (aprendizaje)
 - Experiencia acumulada e información que presentan los mercados...desniveles en tasas de aprendizaje de los diversos sectores productivos y de los patrones de especialización
 - Economías externas derivadas de la especialización
 - Integración de nuevos bienes a la composición de la producción

Moralejas de política

- Producción de conocimientos...claves para el crecimiento
- Progreso técnico deja de ser exógeno...V-C también
 - Educación, capacitación, innovación adquieren status de políticas de crecimiento
- Intervención en mercados se justifica
 - Externalidades en aprendizaje, K humano y desarrollo tecnológico
- Estrategia de inserción internacional
 - Intensidad en uso de Kh y del aprendizaje varía entre sectores productivos (comercio, IED, I&D)
 - Especialización en sectores con baja intensidad de aprendizaje puede encerrar en dinámicas de bajo crecimiento
 - Cuanto más difundidos (menos internalizables) sean los efectos del aprendizaje y la acumulación de conocimientos...mayor será la importancia de la intervención pública
 - Relevancia de shocks iniciales en la historia de éxitos...acumulación de capital humano, aprendizaje y especialización

Necesidad de un balance

- Acumulación de capital y de conocimiento
 - **Backward and forward linkages; clusters; actividades intensivas en tecnología; elección de ganadores???**
- **No caer en el mismo error**
 - **Macroeconomía prudente**
 - **Tipos de cambio no discriminatorios**
 - **Orientación exportadora**
 - **Infraestructura, transporte, conectividad, TIC's; normas de calidad; servicios financieros, empresariales y profesionales**
- **Abordar fallas de mercado y de gobierno**
 - **Información**
 - **Coordinación**
 - **Confianzas**
 - **Aprendizaje y sinergias colectivas**
 - **Transparencia, desempeño y “accountability”**
 - **.....se reduce la incertidumbre; caen los costos de transacción y de coordinación**

Apertura comercial y crecimiento

- Consenso: Liberalización comercial es importante para el crecimiento sostenido
- Disenso
 - Medida de la apertura
 - Barreras a M; sesgos anti-X
 - Grado de suficiencia
 - Apropiación tecnológica
 - Lectura de experiencias asiáticas
 - Intervención de gobierno en apoyo a X

Debate apertura y crecimiento

- “Outward orientation” (80’s)
 - Crisis de la deuda
 - Agotamiento ISI
 - Atractivo del Sudeste Asiático
- Argumentos pro-X
 - Escala (menor incidencia de retornos decrecientes)
 - Retorno al capital en economías con abundancia de trabajo
 - Eficiencia de la inversión
 - Atracción IED
 - Efectos de crecimiento endógeno
 - Disciplinamiento económico de los gobiernos
 - Reducción de “rent seeking”
 - Estímulo a la innovación y al espíritu emprendedor

Es sólo políticas comerciales?

- Superar el liberalismo ingenuo
 - Apertura está asociada con crecimiento y mejores instituciones
 - También con innovación y productividad
 - Vía M: calidad insumos y mayor competencia
 - Pero tb. vía instituciones, alianzas y políticas
 - Clusters y otras medidas de apoyo son necesarias
 - “Get the prices right” es sólo parte de la historia
- Pragmatismo
 - Buen manejo macroeconómico es fundamental
 - También la política de competencia

Política Comercial

- Regulación de los flujos comerciales con el resto del mundo
- Grado de contacto de productores y consumidores con precios mundiales
- Cruce de política comercial con temas macro (TC) y políticas sectoriales
- Efectos de eficiencia y redistributivos
 - Protección: menor eficiencia y redistribución desde consumidores a productores
 - Liberalización: precios más bajos y transferencia de renta desde productores a consumidores
- Efectos redistributivos de la política comercial
 - Pérdida de eficiencia
 - opacidad

Política comercial: Importaciones

- **Barreras arancelarias**
- Aranceles
- Precios de referencia
- Derechos variables
- Derechos AD
- Derechos compensatorios
- **BNA**
- Licencias
- Cuotas
- Restricciones cuantitativas
- Depósitos previos
- Compras públicas
- Control de cambios
- Restricciones en la distribución
- Restric. Crédito a M
- Obstáculos técnicos
- SPS

Política comercial: Exportaciones

- **Ayudas a la X**
- **Subsidios**
- **Desgravación fiscal**
- **Crédito a la X**
- **Admisión temporal**
- **Seguro a la X**
- **Promoción X**
- **Zonas Francas**
- **Supresión barreras**
- **Licencias a la X**
- **Impuestos a las X**
- **Trabas administrativas**
- **Depósito previo a la M para X**
- **Supresión control de cambios para X**