

DESARROLLO ECONÓMICO

Tema II.3

Industrialización y desarrollo económico

Industrialización y desarrollo económico

¿Tienen todos los sectores la misma
relevancia para el desarrollo
económico?

Primacía de la industria

Líneas argumentales

- Balanza de pagos, dinamismo de la demanda y precios (Prebisch)
- Eslabonamientos (Hirschman)
- Productividad (Kaldor)
- Rendimientos
- Progreso técnico

Prebisch

- Inserción de América Latina en el comercio mundial hasta los años 40
 - ▣ Exportación de productos primarios
 - ▣ Importación de bienes industriales
- El comportamiento de la demanda y de los precios por estos productos determina la tendencia recurrente al déficit comercial de América Latina
- Para equilibrar la balanza comercial debe contraerse el crecimiento económico. Restricción de divisas al crecimiento.
- Ampliación de la brecha entre el polo desarrollado y la periferia.

Términos de intercambio

Términos de intercambio tienden a deteriorarse para los productos primarios (y mejoran para las manufacturas)

$$\left(\frac{Px_{AL}}{Pm_{AL}} \right)$$

Causas de las tendencias de los precios y de la demanda por productos primarios

Baja elasticidad ingreso de la demanda (<1)

Alimentos. Ley de Engel: al aumentar el ingreso la parte del gasto destinada a alimentos disminuye.

Minerales. Progreso técnico. Desarrollo de sustitutos y aumento de la eficiencia en su uso.

- Flexibilidad de precios hacia la baja por el excedente de trabajo en la periferia

Precios de los bienes industriales

- Sus precios suben con respecto a los de los bienes primarios.
 - ▣ Causas: demanda elástica al ingreso (>1)
 - ▣ Inflexibilidad de precios hacia la baja porque los salarios en el centro son inflexibles

Programa de Prebisch (CEPAL)

- Para acelerar el crecimiento, industrialización de América Latina.
- Industria naciente.
- Limitaciones de la industrialización: incapacidad de exportar.
- Límite de divisas recurrente al crecimiento.

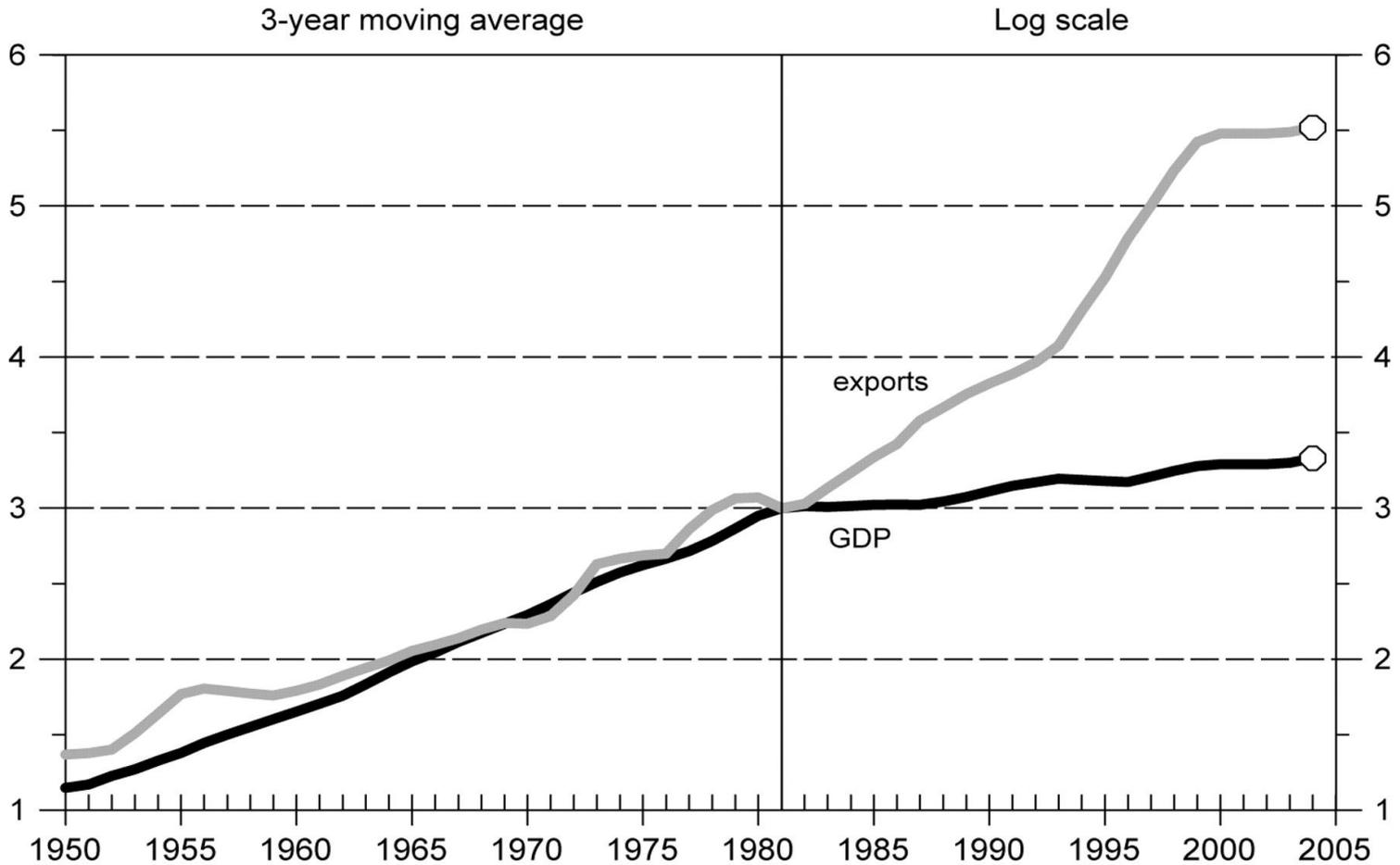
Eslabonamientos (Hirschman)

1. Matriz de insumo-producto
2. Eslabonamientos intersectoriales
 - a. Hacia atrás.
 - b. Hacia delante.
3. Eslabonamientos más intensos de la industria que de los otros sectores.
4. Efecto de arrastre (demanda) e impulso (oferta) sobre otros sectores.

Eslabonamientos en la discusión actual

- ¿Exportaciones o valor agregado contenido en las exportaciones?
- Valor agregado en las exportaciones: directo e indirecto.
- VA directo: salarios y ocupación.
- VA indirecto contenido en las exportaciones depende de la densidad de los eslabonamientos internos hacia atrás.
- Otra cara de los débiles eslabonamientos internos hacia atrás del sector exportador es la intensidad en importaciones de las exportaciones. Límites de balanza de pagos al crecimiento.

Producto interno bruto y exportaciones de México



Fuente: Palma, 2005:945

Valor agregado en las exportaciones primarias

- Valor agregado contenido en productos poco elaborado vs. el contenido en productos basados en la transformación de materias primas.

Rendimientos crecientes (Kaldor)

Mayor crecimiento de las manufacturas impulsa el crecimiento global.

1. Las manufacturas son parte del producto total
2. Las manufacturas impulsan la productividad dentro y fuera de la manufactura
 - Traslado de trabajadores desde otros sectores hacia la manufactura, lo que incrementa la productividad de los sectores no manufactureros.
 - Por los rendimientos crecientes que caracterizan a la manufactura (ley de Verdoorn)

Ley de Verdoorn

- Existe una relación dinámica entre las tasa de aumento de la productividad y del producto, particularmente en la manufactura

$$\hat{\pi} = \alpha + \beta \hat{\gamma}$$

- $\hat{\pi}$ tasa de crecimiento de la productividad.
- $\hat{\gamma}$ tasa de crecimiento del producto manufacturero.
- β Coeficiente de Verdoorn

Diferencias entre sectores por sus efectos sobre el crecimiento

Actividades schumpeterianas ("buenas" exportaciones)	Actividades malthusianas ("malas" exportaciones en ausencia de un sector schumpeteriano)
Rendimientos crecientes	Rendimientos decrecientes
Competencia dinámica imperfecta	Competencia perfecta (competencia entre las mercancías)
Precios estables	Grandes fluctuaciones en los precios
Trabajo calificado	Trabajo poco calificado
Genera clase media	Estructura de clases "feudal"
Salarios inflexibles a la baja	Salarios flexibles a la baja
El cambio tecnológico genera salarios más elevados	El cambio tecnológico se traduce en menores precios a los consumidores
Crea sinergias amplias (eslabonamientos, clusters)	Crea pocas sinergias

Fuente: Reinert, Erik (2007): *La globalización de la pobreza: cómo se enriquecieron los países ricos y por qué los países pobres siguen siendo pobres*, pág. 152.