



# *Los dilemas del crecimiento económico en México*

**Dr Pablo Trejo Perez.**  
*Centro Histórico, mayo 2019*



*Las ideas de los economistas, tanto cuando tienen razón como cuando están equivocados, son más poderosas que lo que se cree. Los hombres prácticos, que se creen liberados de cualquier influencia intelectual, son en general esclavos de algún economista difunto.*

Keynes



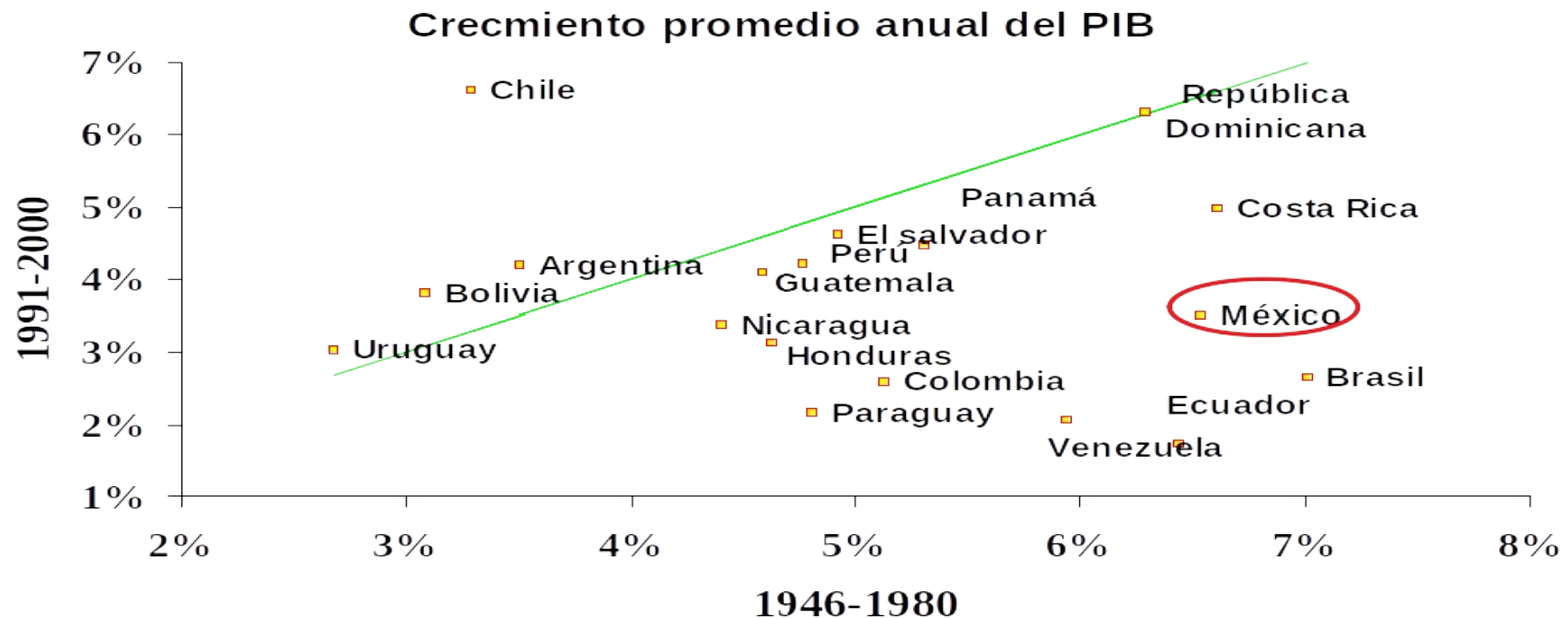
# La importancia del crecimiento

- **El crecimiento económico, junto al combate a la pobreza y la reducción de la corrupción, son los tres retos de política pública más complejos para el nuevo gobierno mexicano.**
- **Según Paul Collier, lo único que podría ayudar a aliviar las condiciones de vida de los más pobres en el mundo sería un crecimiento económico sostenido a lo largo del tiempo, sin sobresaltos políticos ni conflictos armados.**



# ¿Por qué no hemos podido crecer?

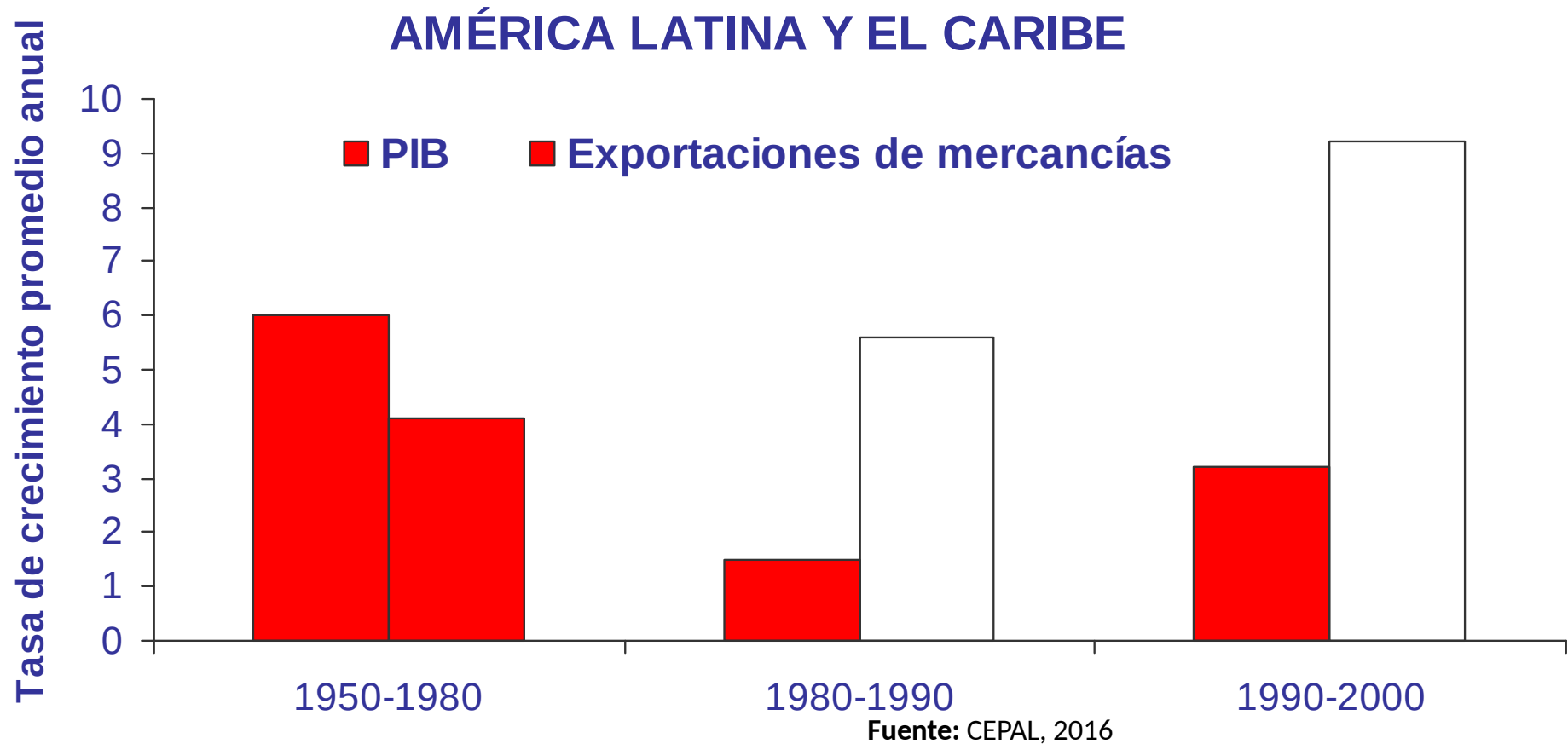
- Desde 1980, México entró en una reestructuración económica basada en las recomendaciones de los organismos internacionales.



- Las grandes herencias que eso le ha dejado al país se muestran a continuación.



# Un modelo basado en las exportaciones

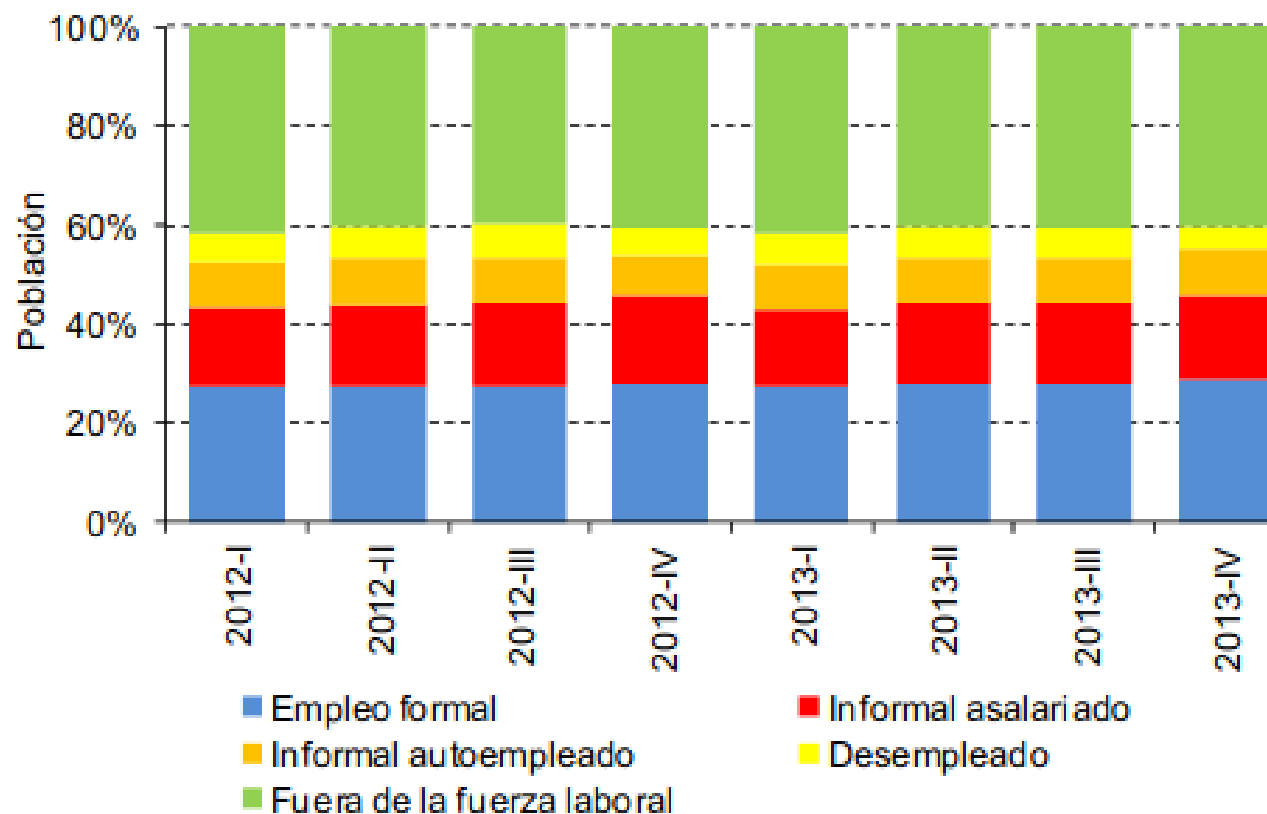


Sin embargo, el modelo muestra una débil relación entre las exportaciones y el crecimiento económico.



# Empleos malos y mal pagados.

La calidad de los empleos no alcanza para estimular el consumo.

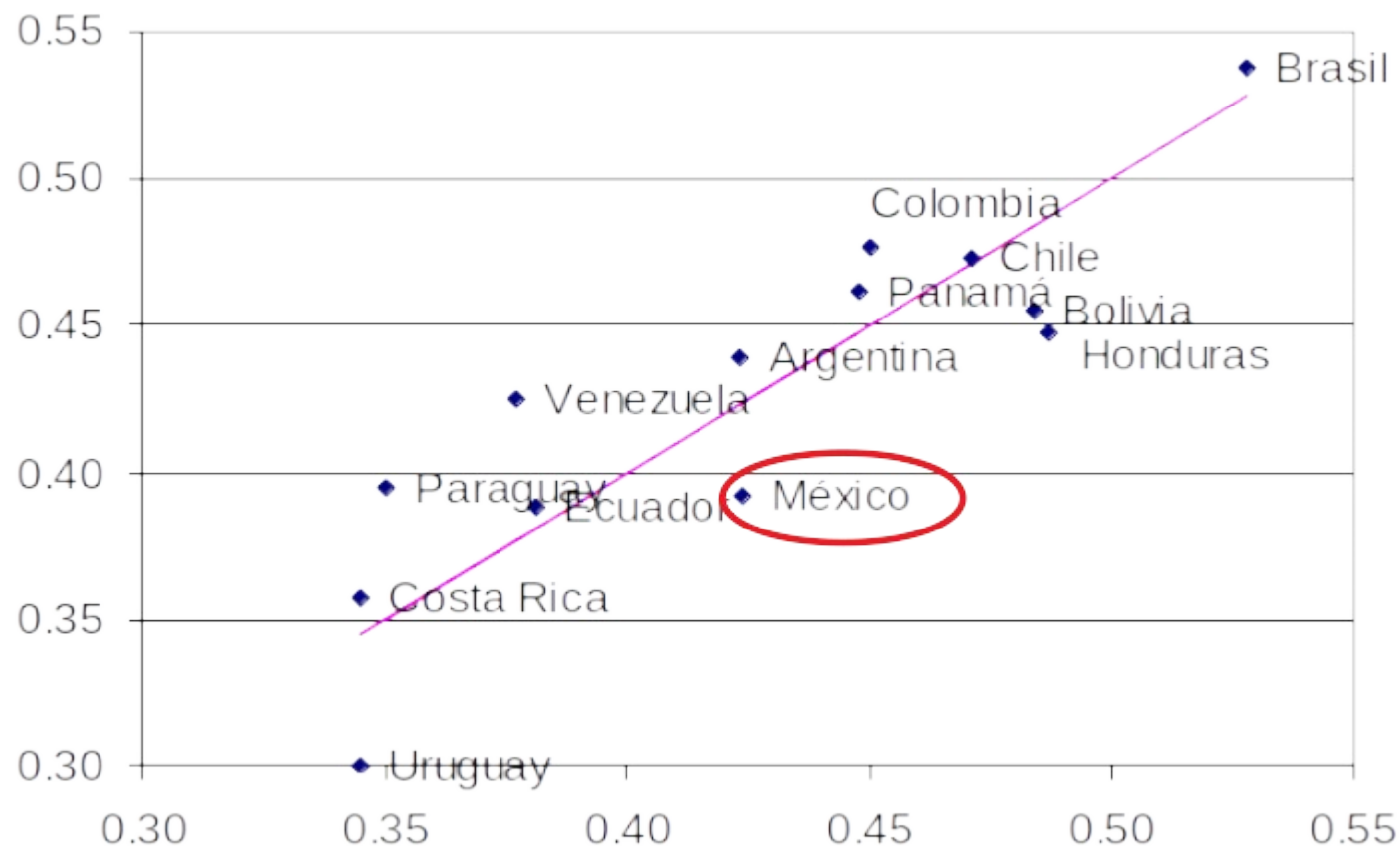


Fuente: CEPAL, 2016



# Empleos malos y mal pagados.

Fuente: CEPAL, 2016

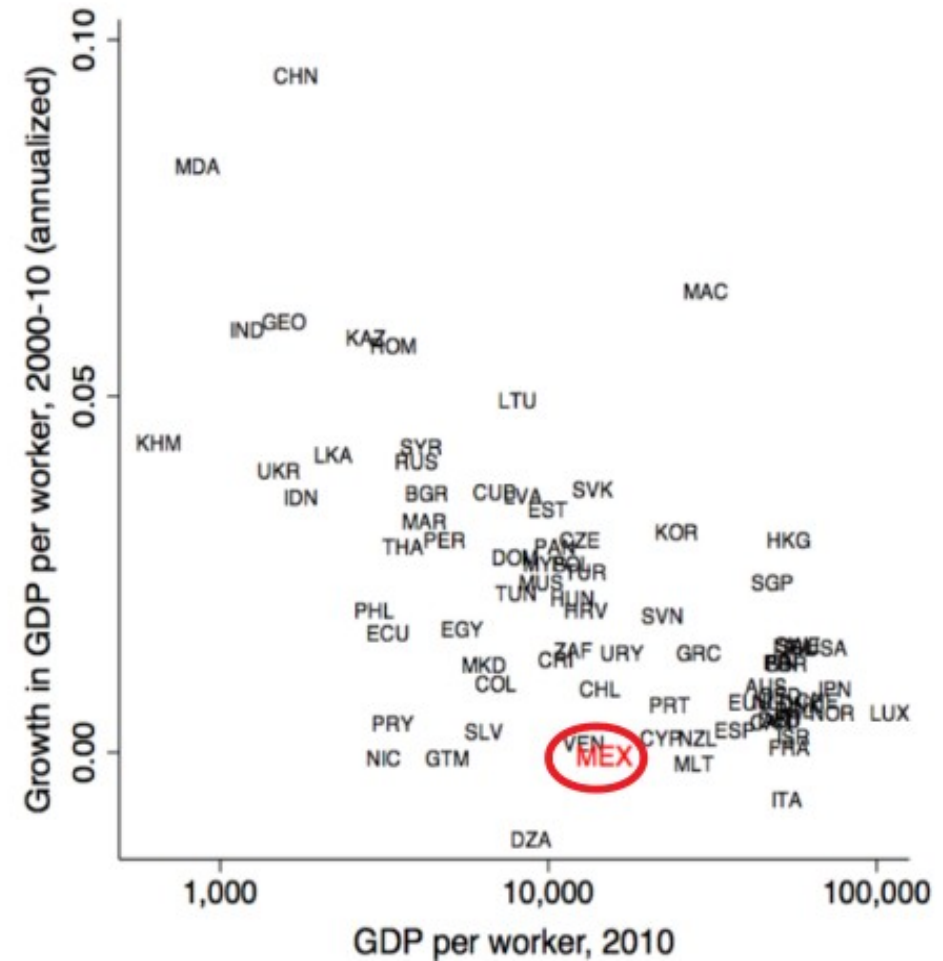
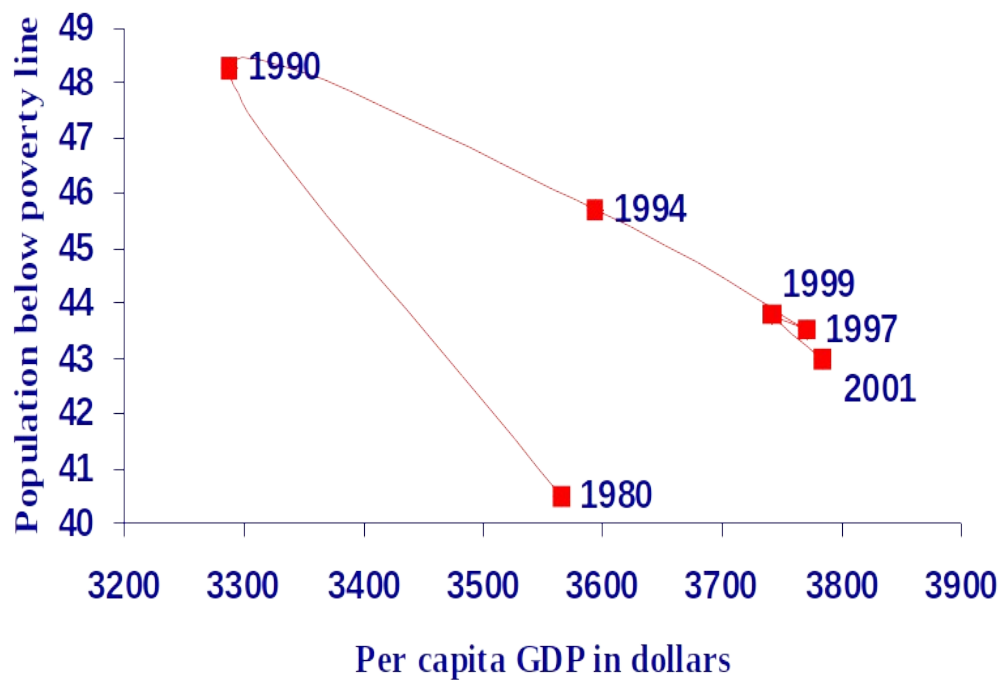


La mayoría de los países ha experimentado un deterioro de la distribución del ingreso.



# Ingresos en caída baja.

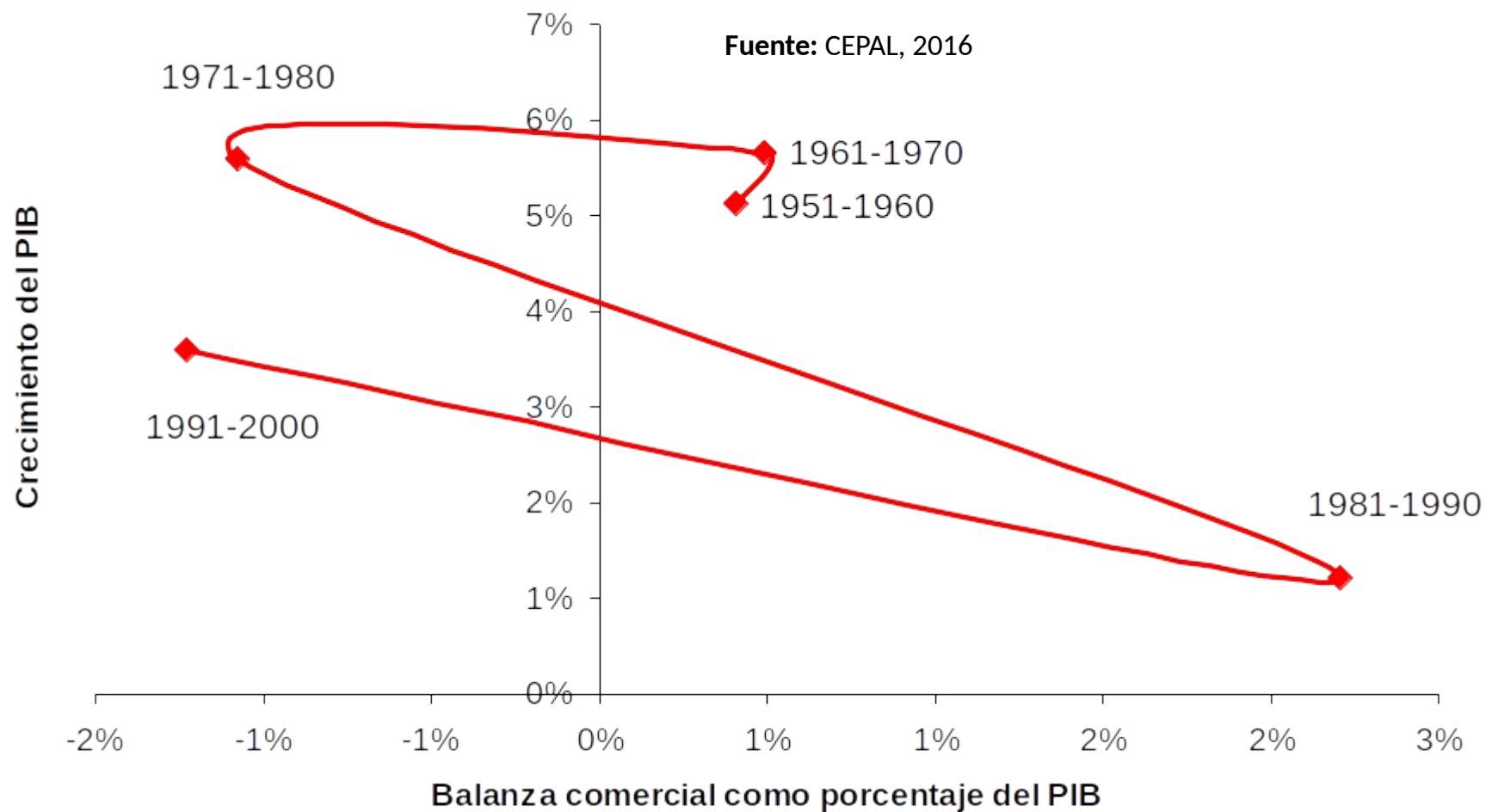
Hay un comportamiento asimétrico de la vulnerabilidad social ligada a la pobreza.



Fuente: Universidad de Harvard, 2017



# Economía con déficit comercial.



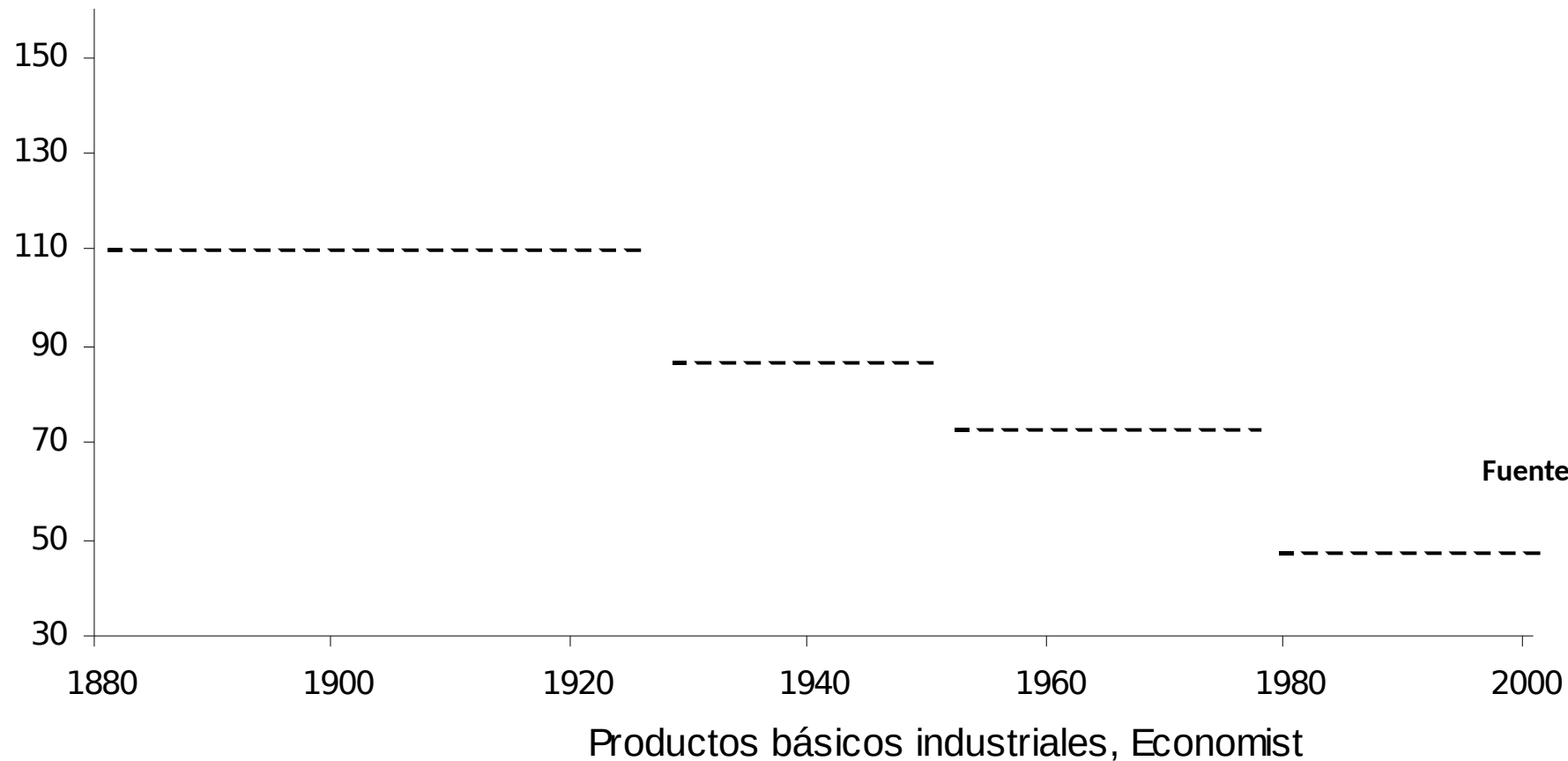
La relación entre crecimiento y déficit comercial también se ha deteriorado.



# Economía con productos a la baja.

## Existe un deterioro de los términos de intercambio

Indice de precios reales de productos básicos, 1900=100



Fuente: CEPAL, 2016



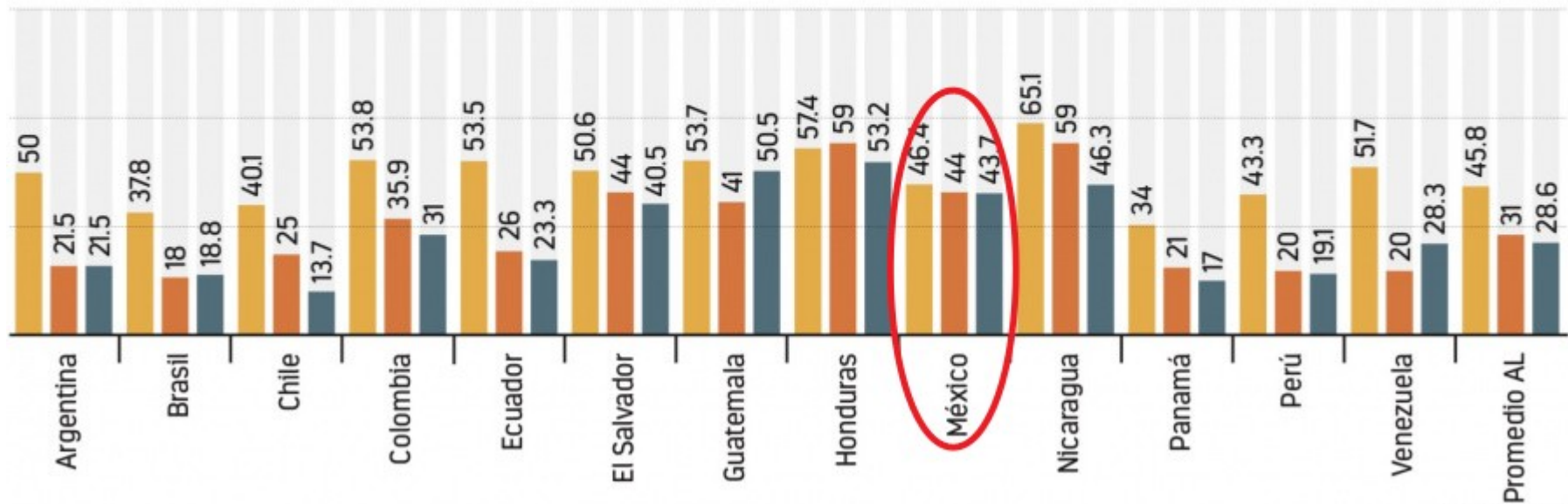
# El resultado.

## ÍNDICE DE POBREZA EN AL

**LAS ESTADÍSTICAS** presentadas por el organismo económico toma en cuenta 18 países que integran América Latina; considera con una situación particular a Venezuela y toma en referencia de censos realizados en diferentes años para cada país

Personas en situación de pobreza entre 2002 y 2016 (porcentaje)

2002 ● 2012 ● 2016 ●



Fuente: Cepal

Sólo Guatemala, Honduras y Nicaragua tienen porcentajes más altos de pobreza. De 32 estados, sólo dos (Baja California Sur y la Ciudad de México) presentan niveles de ingreso autosuficientes



# Una idea.

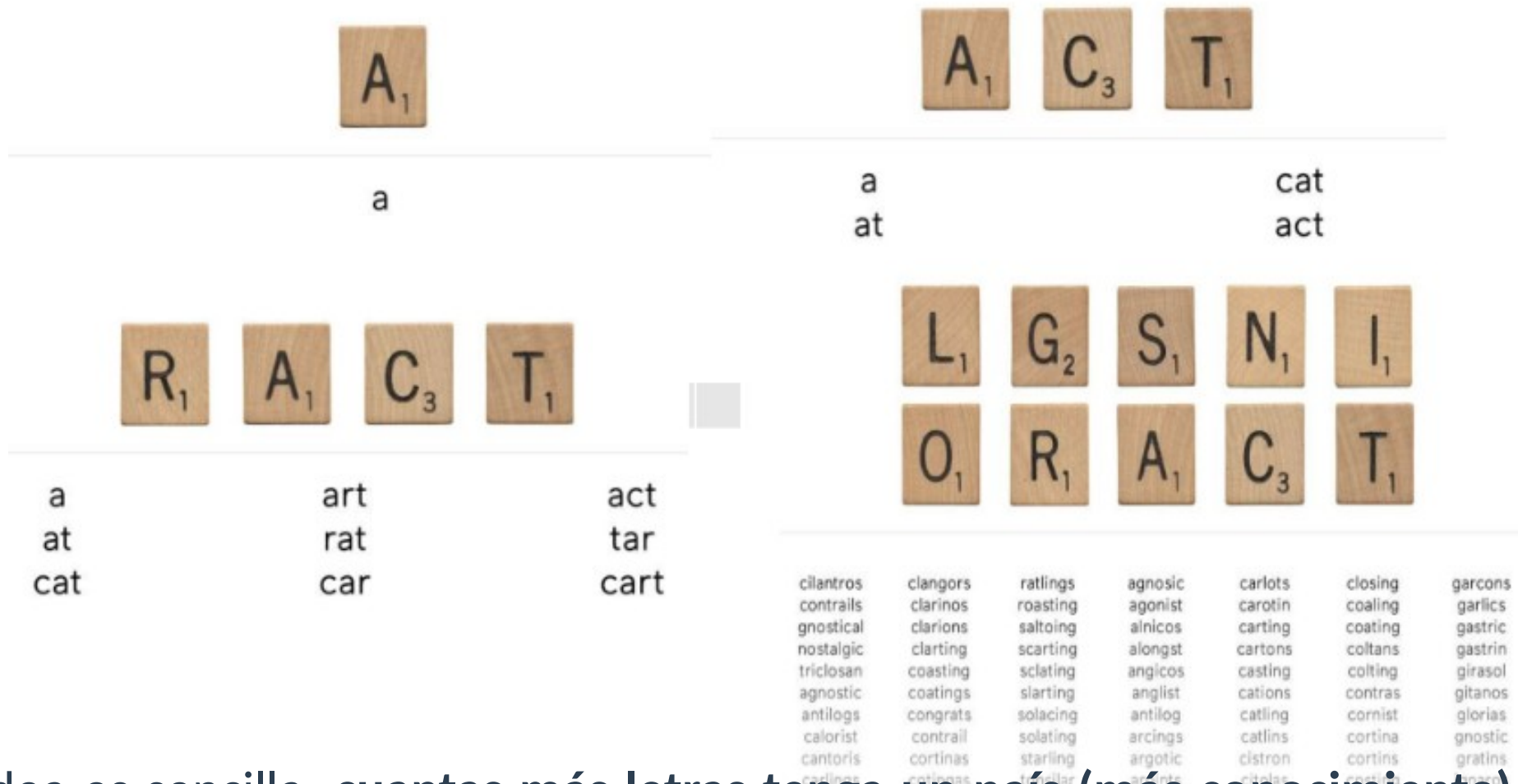


*¿Qué podemos hacer?*

El economista Ricardo Hausmann sostiene que el crecimiento económico debería aprender del famoso juego de mesa *Scrabble*.



# El juego para explicar la complejidad.

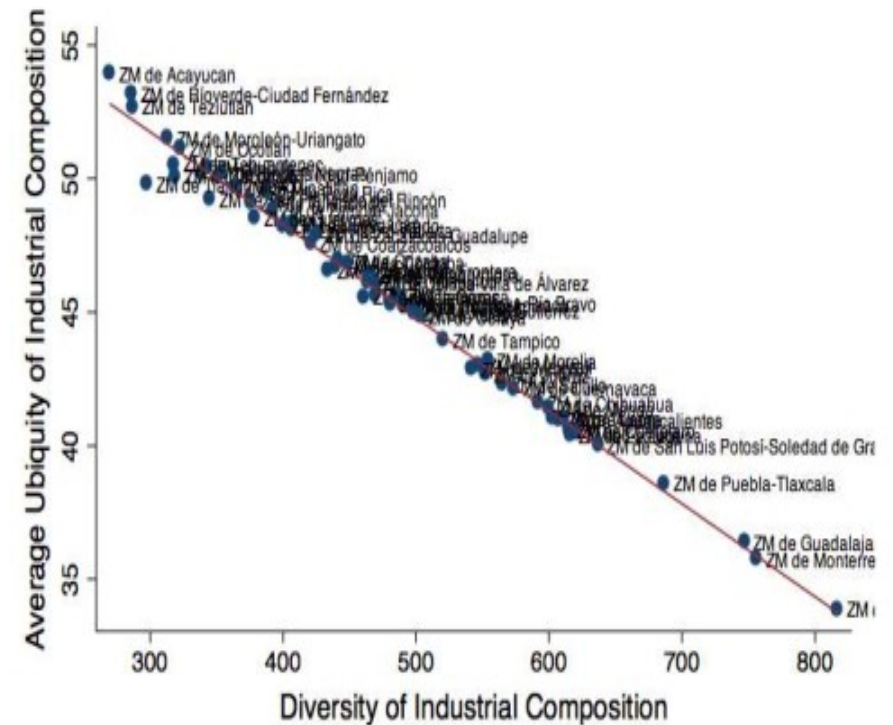
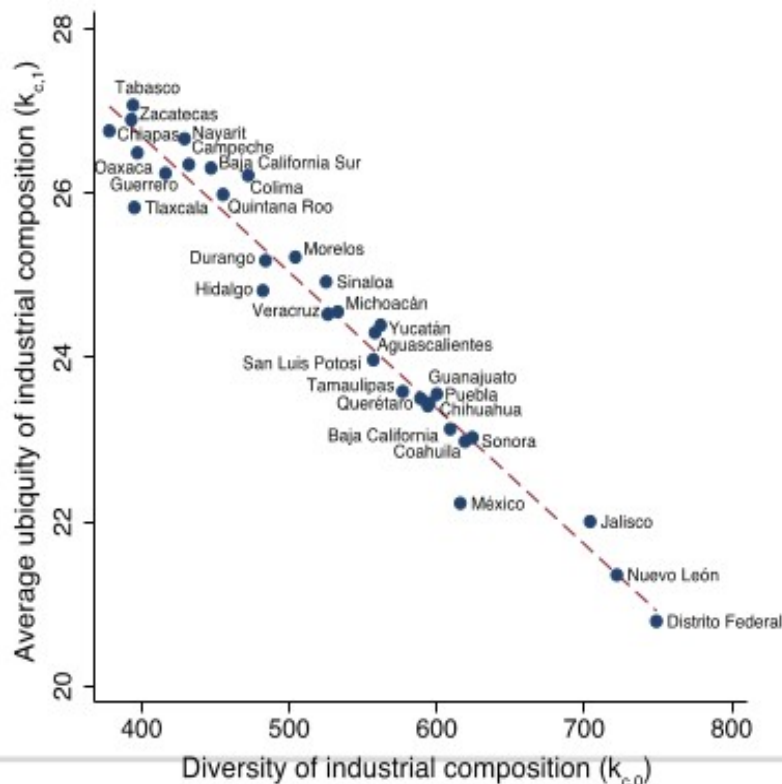


La idea es sencilla: **cuantas más letras tenga un país (más conocimiento), más desarrollado será.** Por tanto, la receta para el crecimiento es ir acumulando letras (conocimiento), para así ir formando palabras (desarrollarse).



# El Panorama en México.

Según Hausmann, el problema que tiene México es que tiene pocas letras ....



Fuente: Universidad de Harvard, 2017

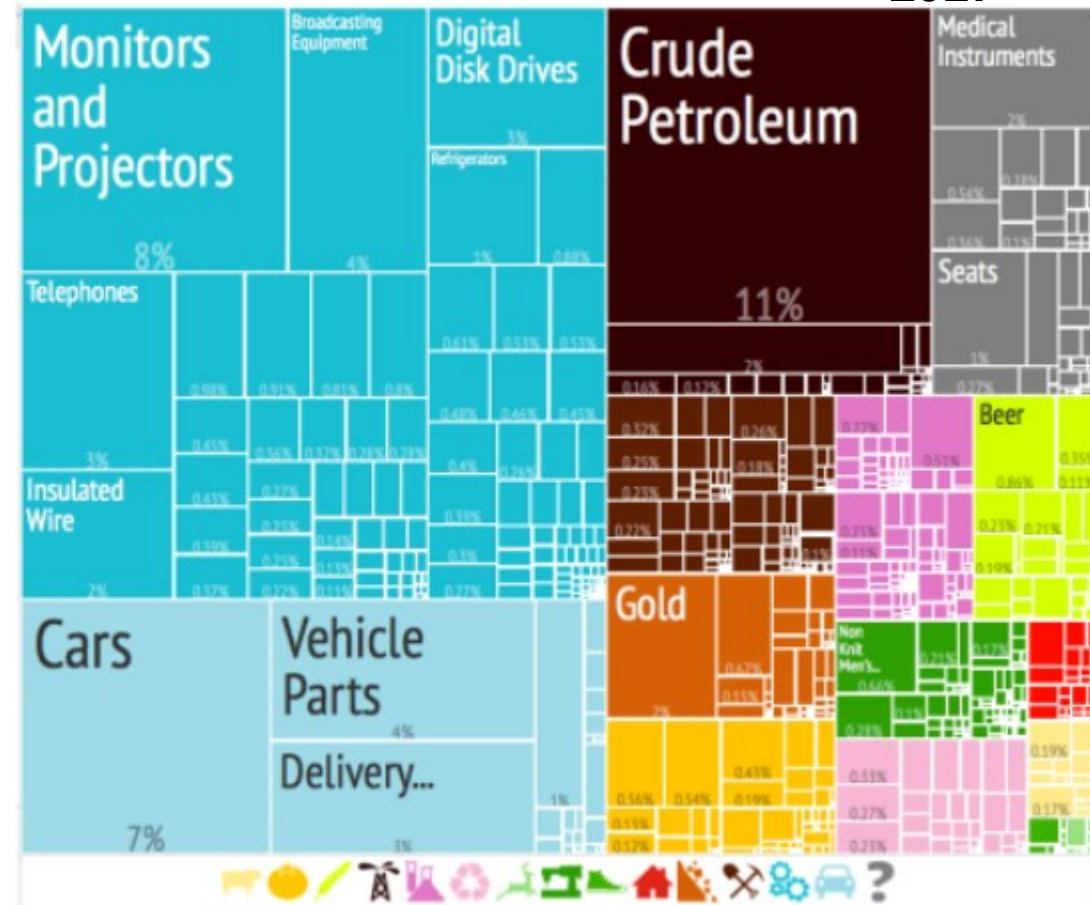
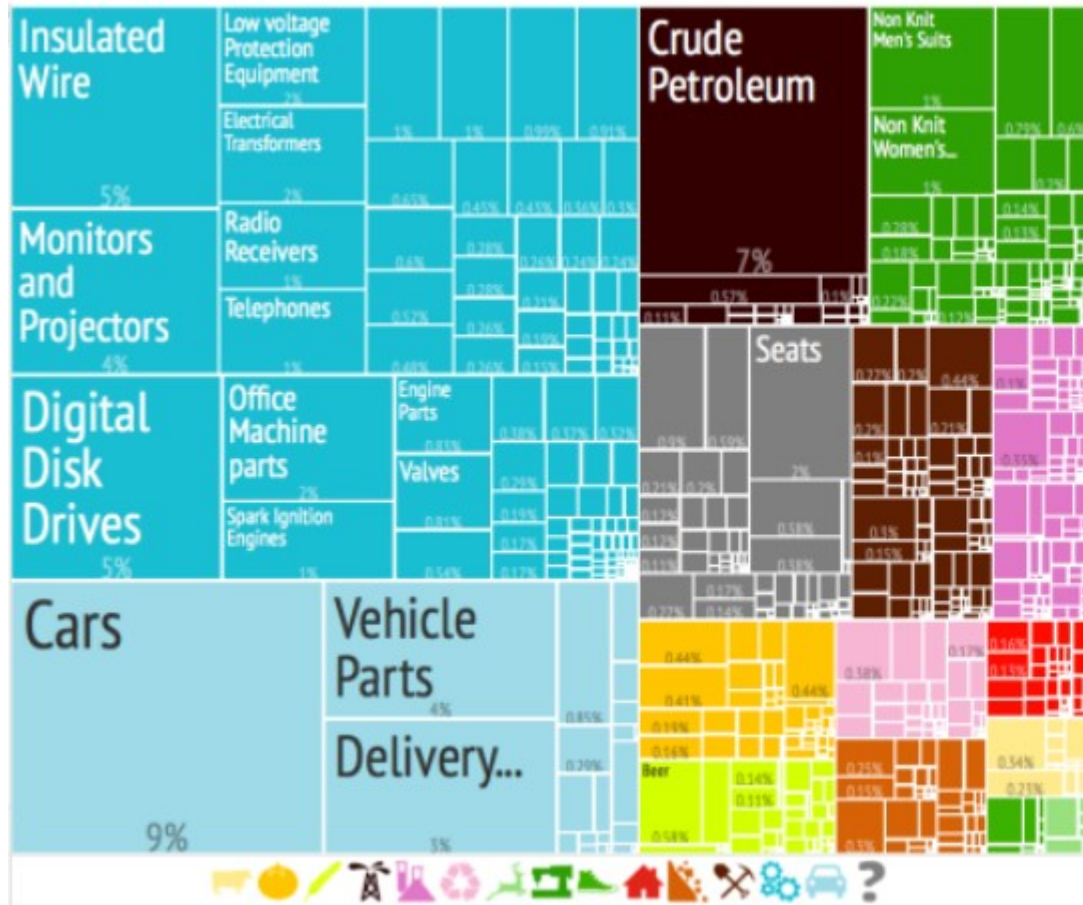
• kr1 — Fitted values

# El Panorama en México.

2007

Fuente: Universidad de Harvard, 2017

2017



... y no se ha preocupado en adquirir nuevas.



# ¿Entonces?

A día de hoy, los países no crecen haciendo más de lo mismo.

*Se diversifican ...*

*... y aumentan la complejidad* de las cosas que hacen.



# La diversificación.

La **diversificación es la causa de la riqueza** de las naciones.

Además, es un buen objetivo:

*- Es ganar - ganar: deja espacio para aumentar salarios, impuestos y utilidades y reducir precios*

La **productividad aumenta** no solo, ni principalmente, porque incrementa la productividad en todas las actividades existentes ...

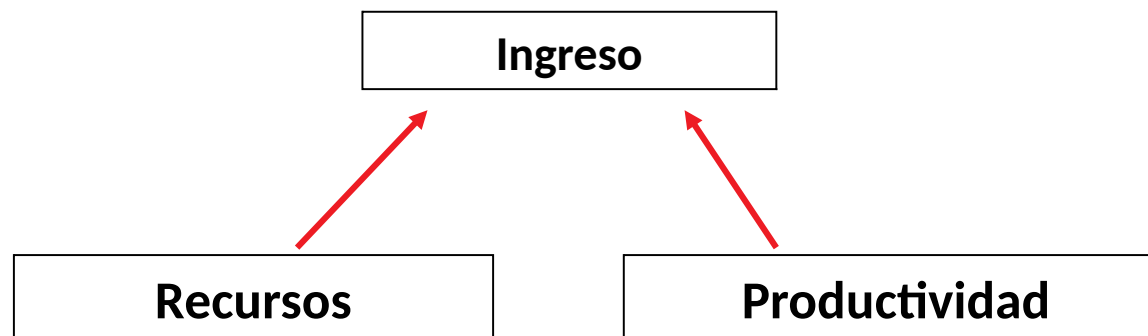
... sino porque los países, estados y ciudades pasan de **actividades menos productivas** hacia aquellas que son más productivas.

Incluyendo actividades que aún no existen. **¿Es fácil? Por supuesto que no.**



# ¿Cómo hacerlo?

En una economía compleja, que depende siempre de la adquisición de nuevos conocimientos, parece pertinente plantear el cómo hemos determinado el ingreso desde 1980.



$$y = ak^{\alpha} (hl)^{1-\alpha}$$

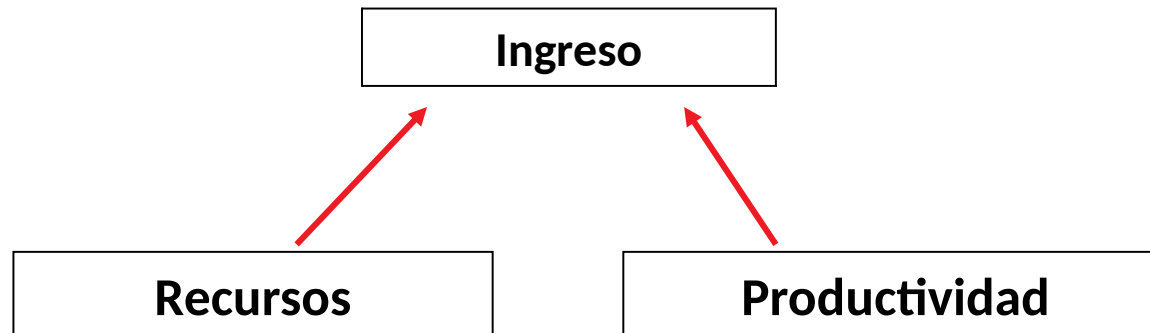
$$\hat{y} - \hat{l} = \alpha(\hat{k} - \hat{l}) + (1 - \alpha)\hat{h} + \hat{a}$$

**Crecimiento PIB per capita** = **Intensidad Capital** + **Acumulación Capital humano** + **Crecimiento Productividad**

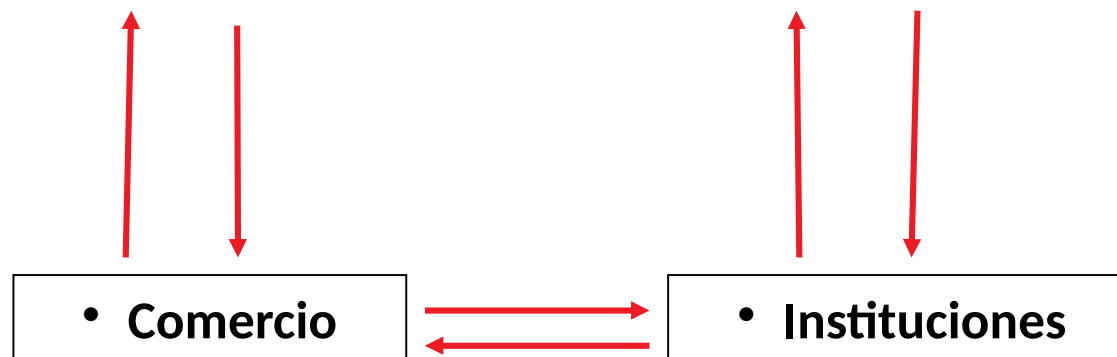


# Nuevo Enfoque

Endógeno



Parcialmente Endógeno



Exógeno



Es hora de adaptarlo a un mundo en completo cambio, que tenga en cuenta la globalización, si, pero también la equidad.



# Hacia una Reforma Fiscal Progresista.

Es necesario desechar el falso dilema

Vs.

Crecimiento  
hacia afuera

Crecimiento hacia  
adentro

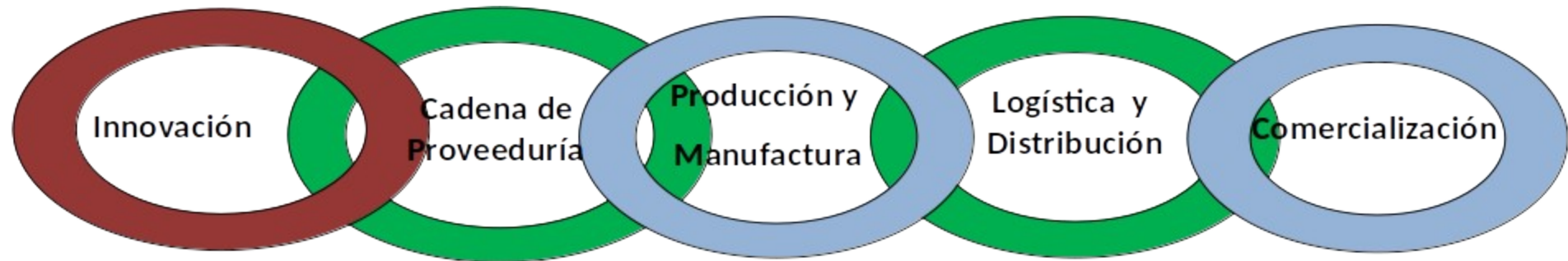
El camino es el crecimiento  
balanceado

Exportaciones

Consumo  
Inversión Gasto



# Una Reforma Fiscal Progresista.



**Creación de círculos virtuosos, con enfoque de Competitividad Sistémica, eso incluye entre otros:**

- Reforma fiscal moderna y federalismo democrático, responsable y transparente.
- Política industrial a favor de las MiPyMEs: compras gubernamentales, encadenamientos integrales, modernización tecnológica y financiamiento competitivo.
- Banca regional, social y ética.
- Reforma a la seguridad social y sistemas de pensiones;
- Pacto laboral para la productividad, el empleo y la recuperación de los salarios.





# *Los dilemas del crecimiento económico en México*

**Dr Pablo Trejo Perez.**  
*Centro Histórico, mayo 2019*

