



# **Productividad en India, Brasil y México. Una perspectiva sectorial**

**André Hofman**

**Director Revista CEPAL**

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe**



**NACIONES UNIDAS**

**CEPAL**

# **CONTENIDO:**

---

- I. Antecedentes**
- II. Hechos estilizados de India, Brasil y México**
- III. Evolución de la productividad laboral**
- IV. Contabilidad del Crecimiento**
- V. Determinantes del crecimiento por sector económico**
- VI. Cambio estructural**

# Antecedentes

---

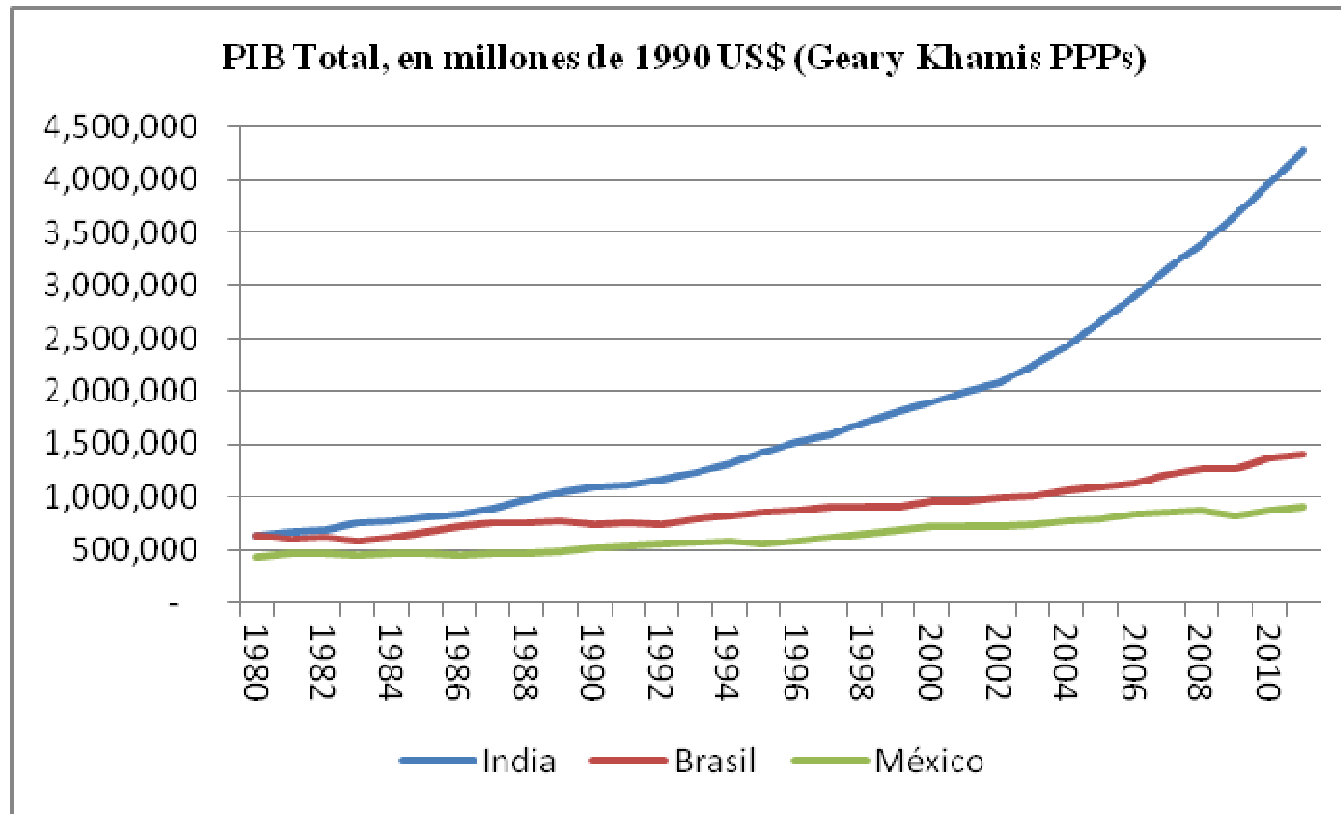
**Trabajo en conjunto con India KLEMS - Deb Kusum Das**

**Bases de datos comparable a 9 sectores de la economía.**

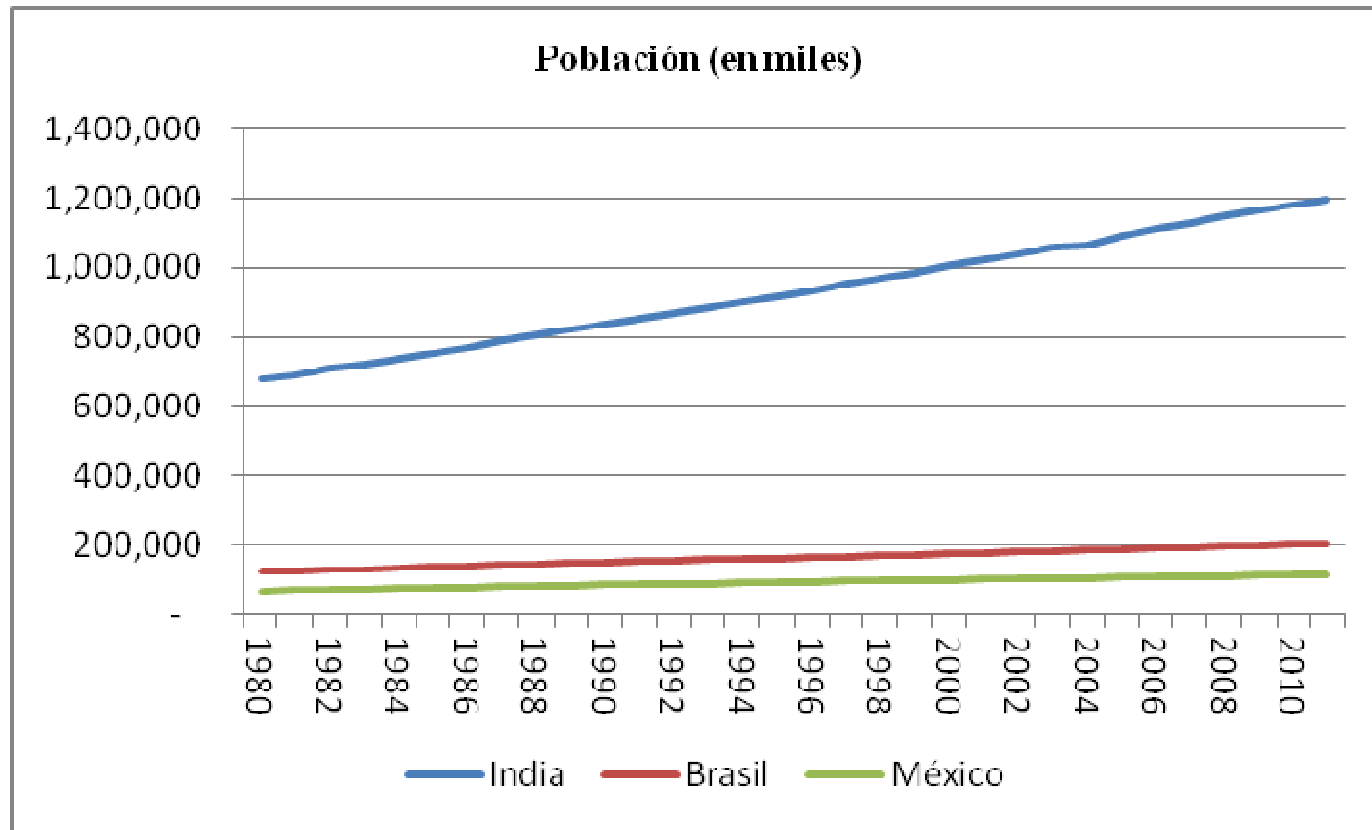
**Trabajo preliminar porque INE de India todavía no autorizó  
publicación de la base INDIA – KLEMS.**

**Participantes en parte de India Instituto ICRIER y en parte de  
la universidad de Groningen.**

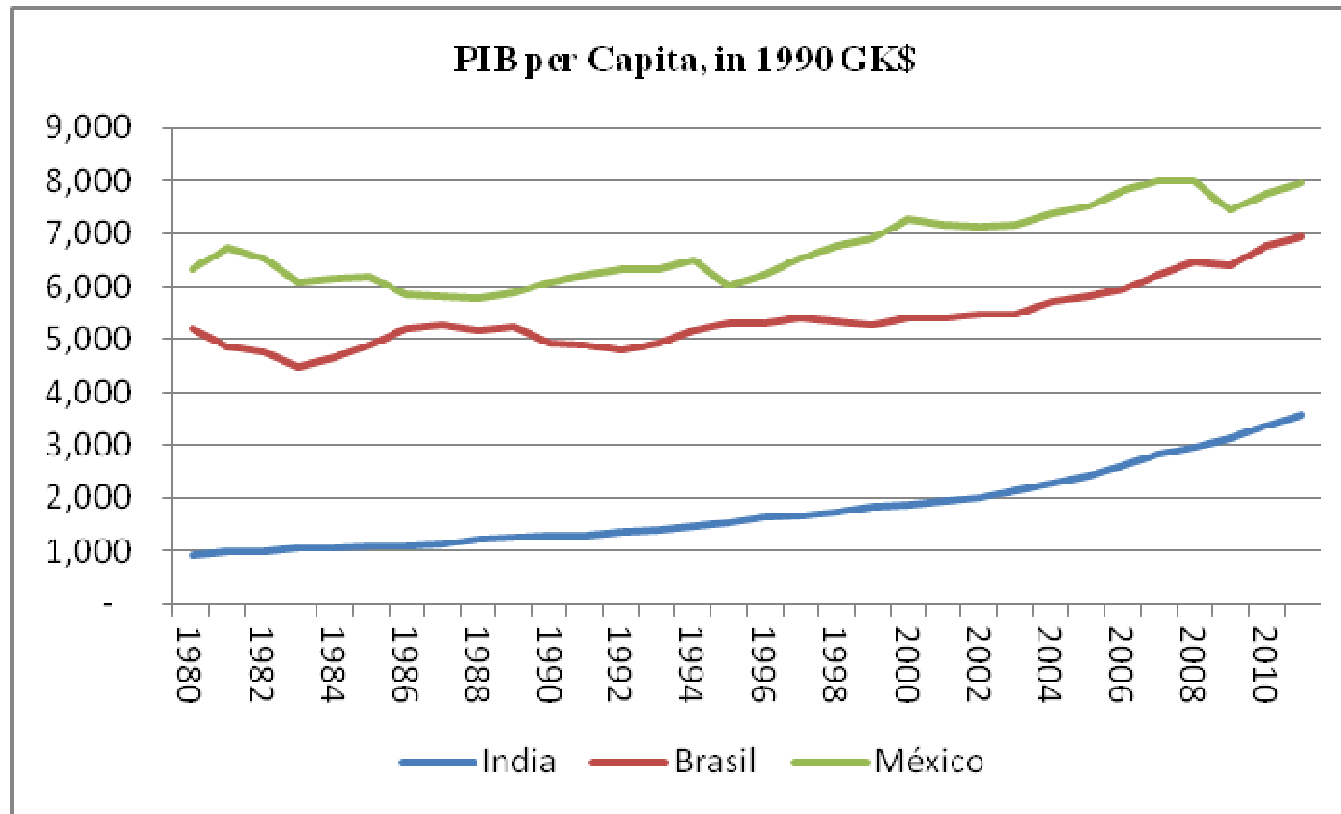
# Hechos estilizados



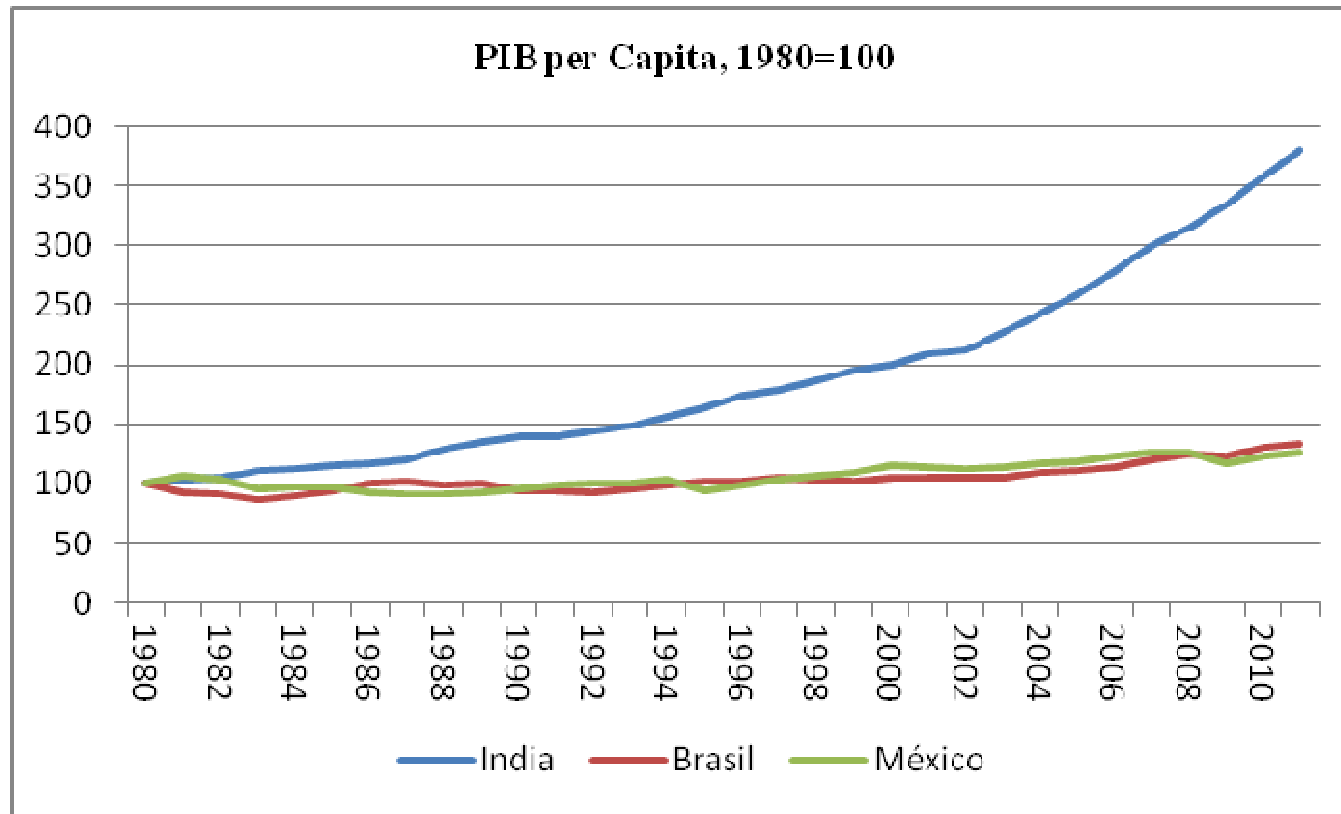
# Hechos estilizados



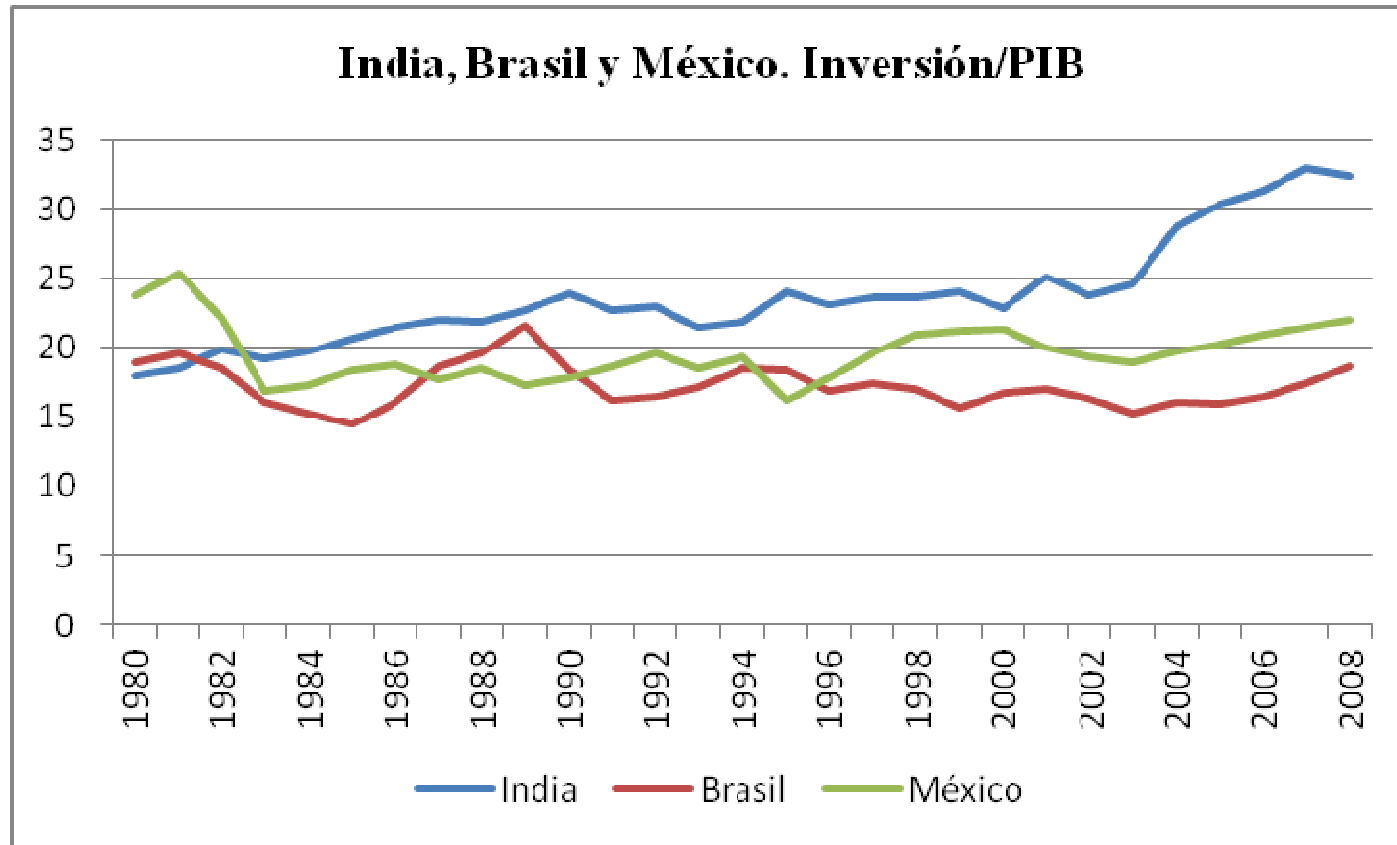
# Hechos estilizados



# Hechos estilizados

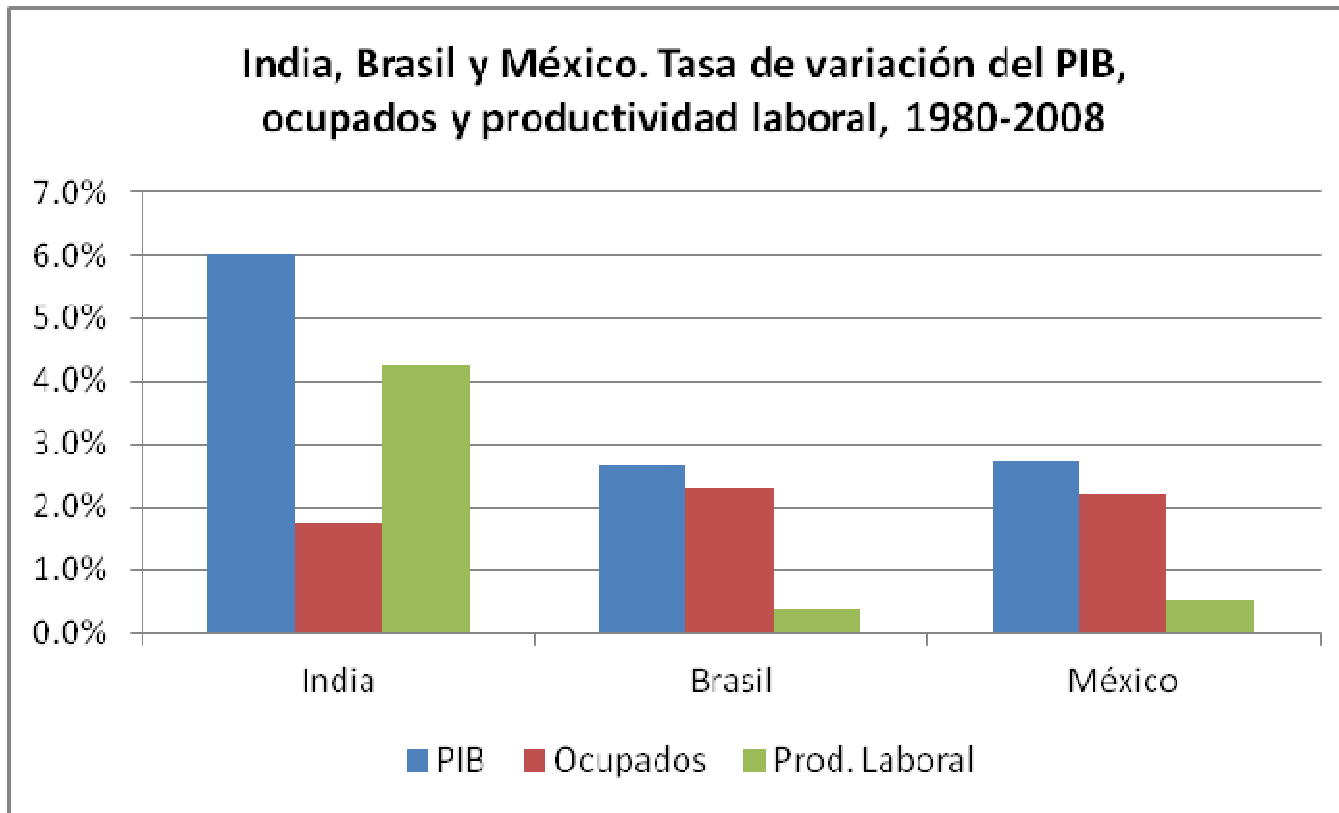


# Hechos estilizados

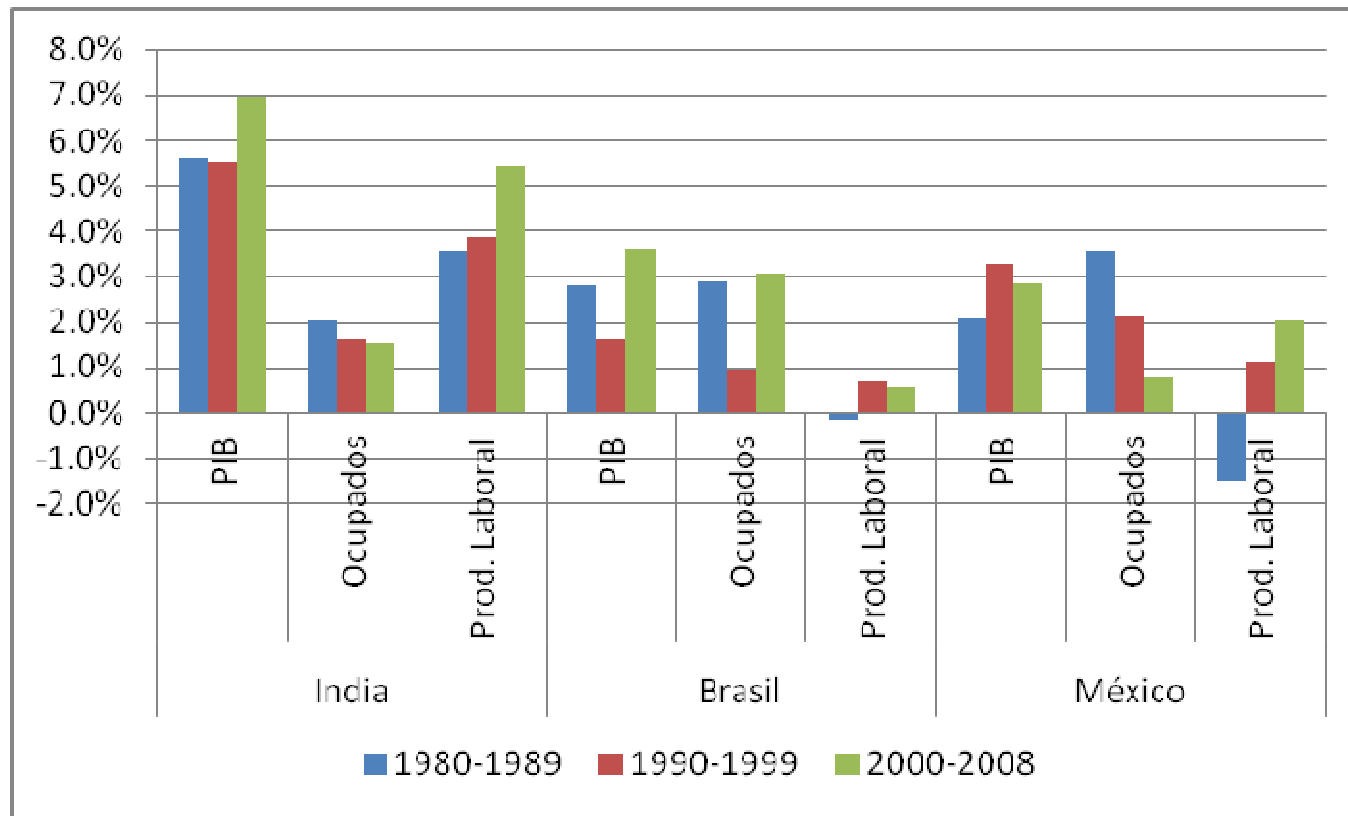




# Evolución Productividad laboral



# Productividad Laboral



Productividad laboral.

Comparación India – Brasil – México.

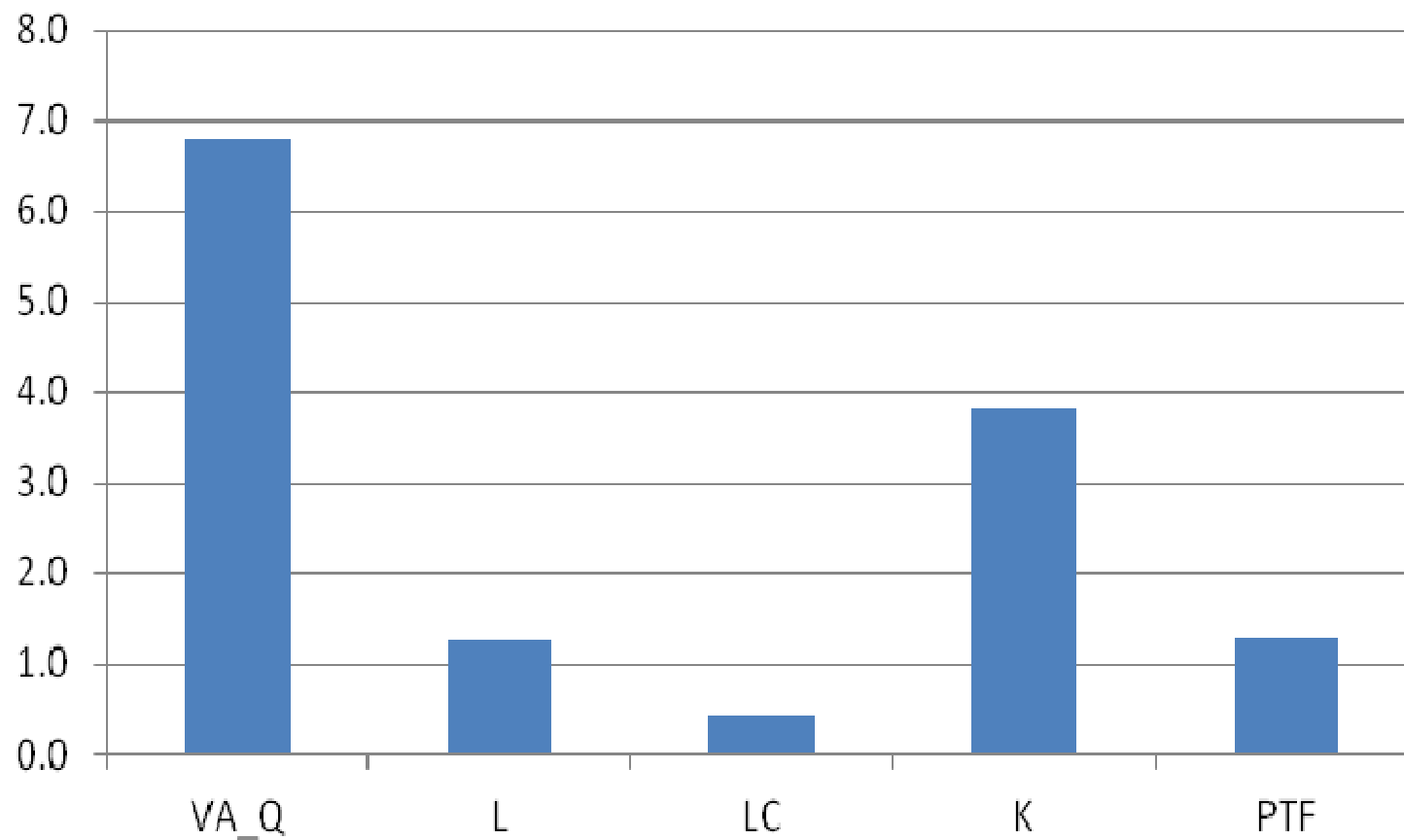
PIB India creció más rápido que AL.

aproximadamente el doble.

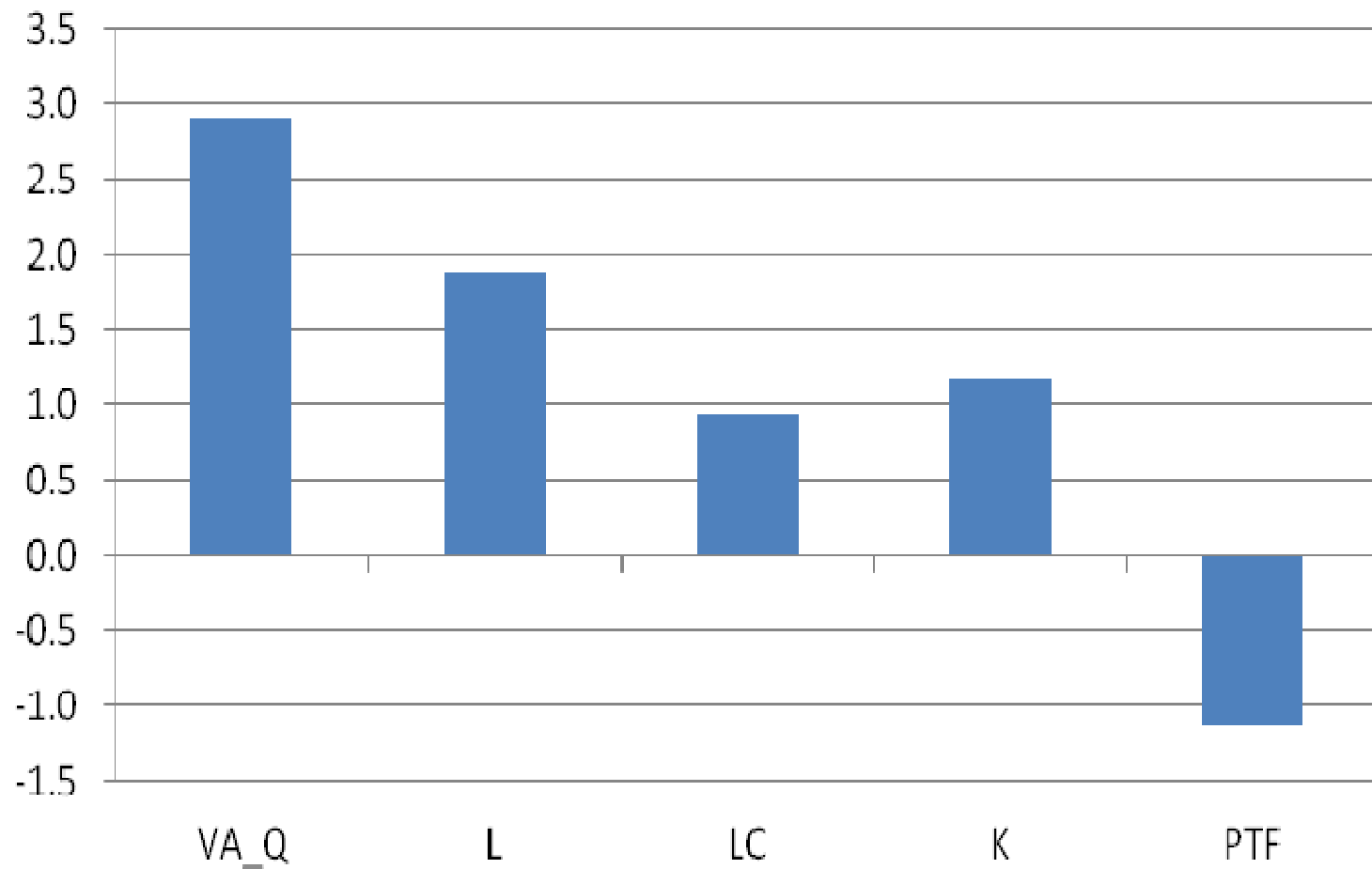
Crecimiento ocupados estable en India (2%),

fluctuante y más alto en Bramex.

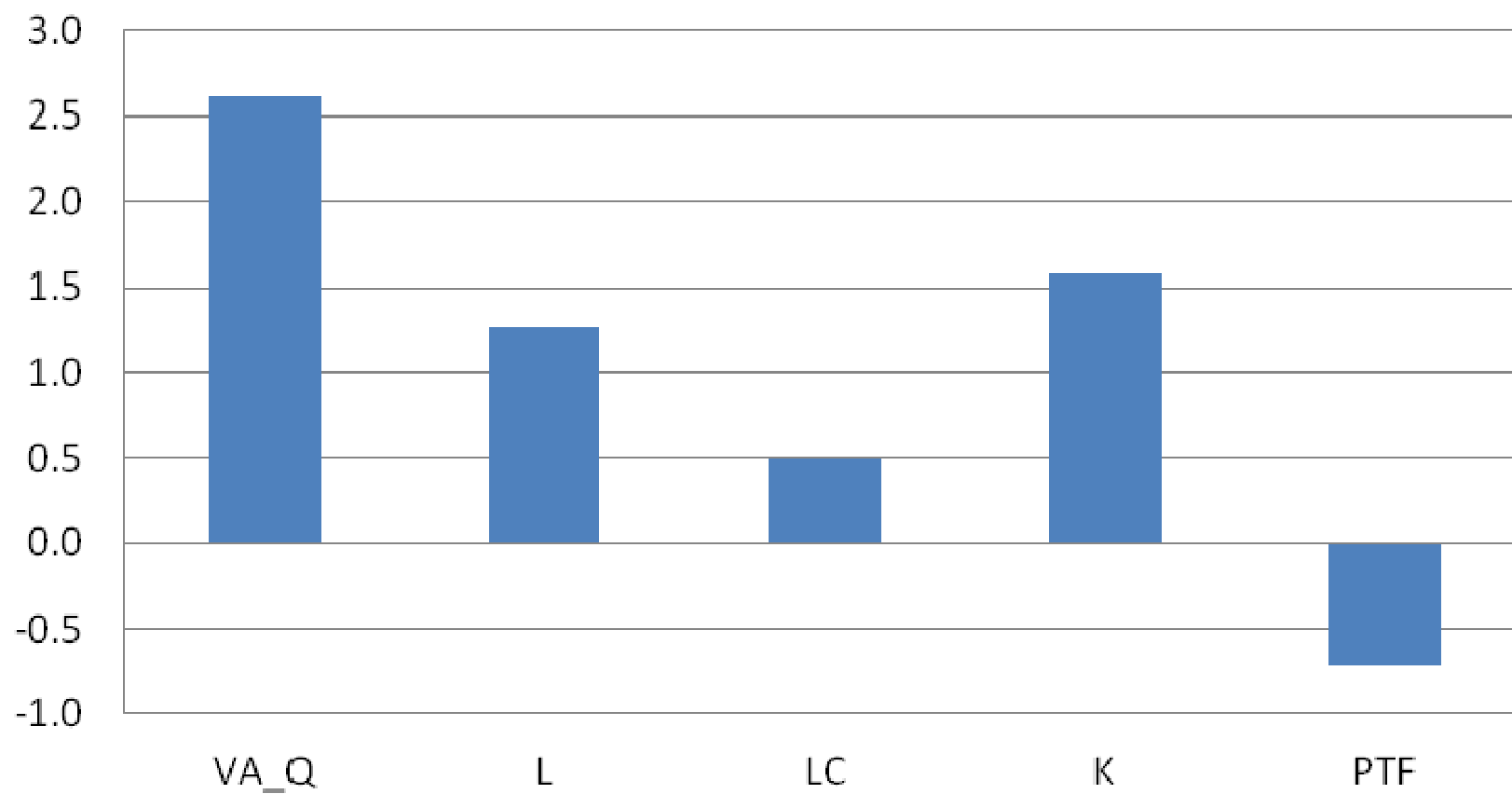
## India. Contabilidad del crecimiento, 1991-2008



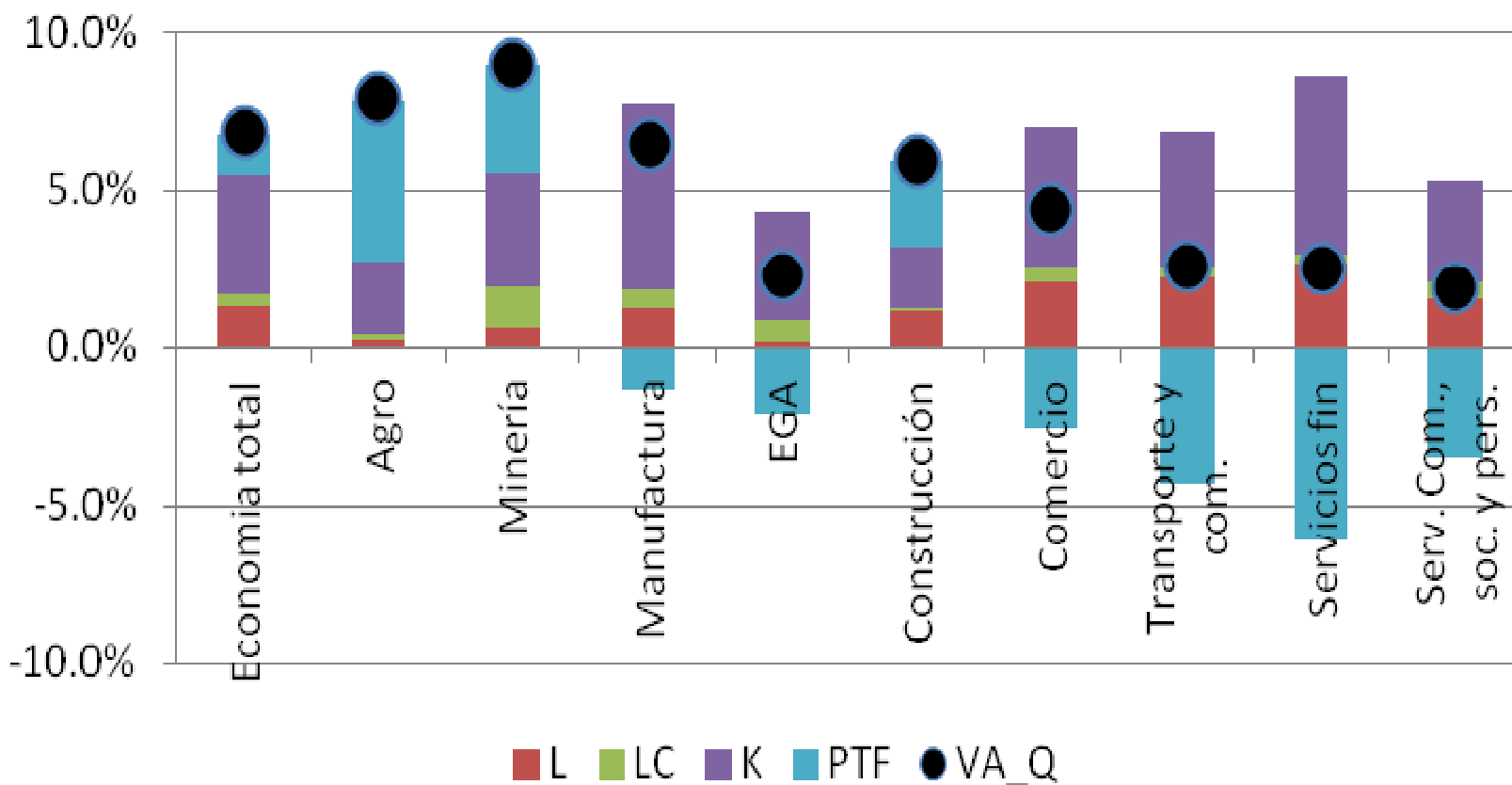
## Brasil. Contabilidad del crecimiento, 1996-2008



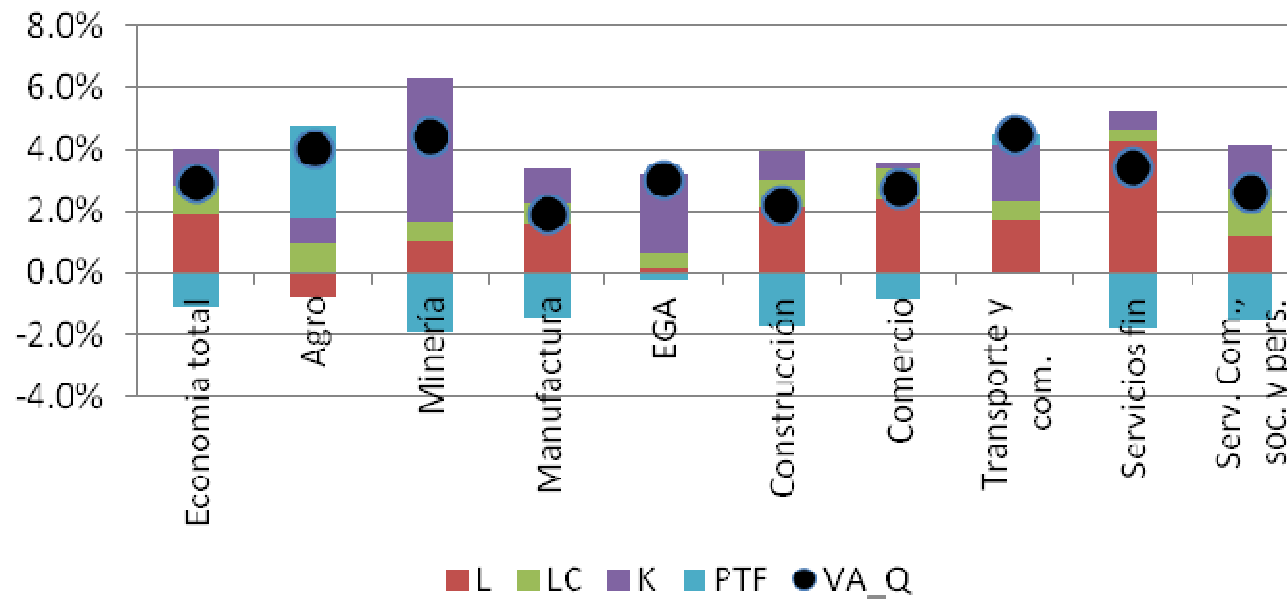
## México. Contabilidad del crecimiento, 1991-2008



## India. Contabilidad del crecimiento por sector económico

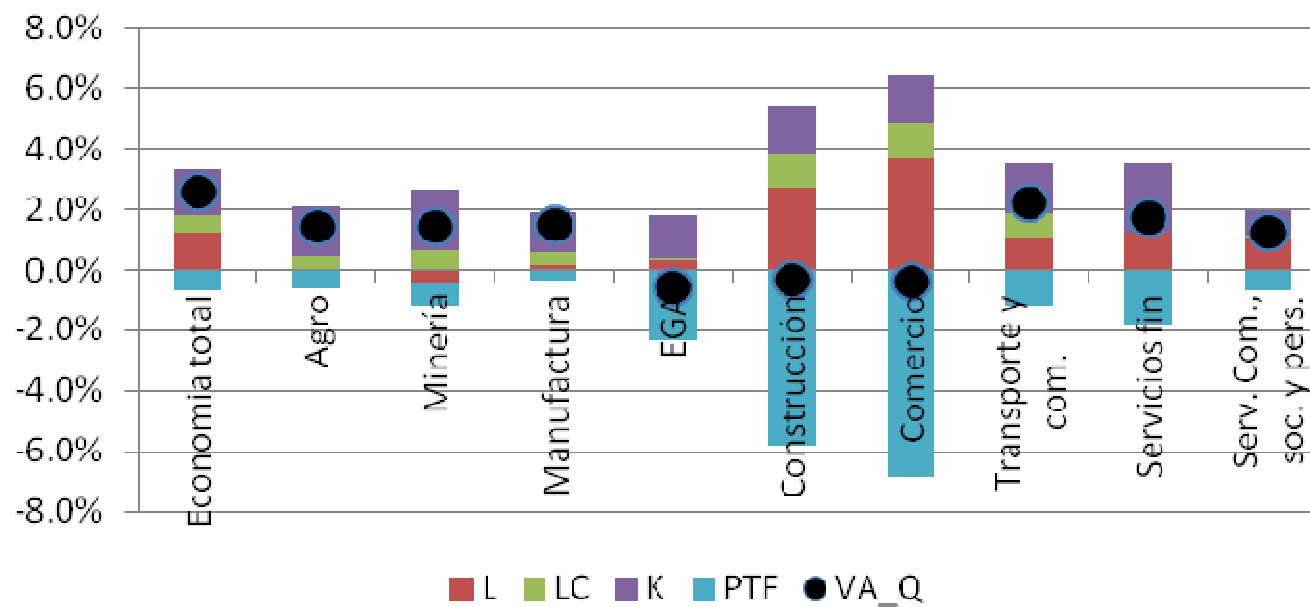


## Brasil. Contabilidad del crecimiento por sector económico





## México. Contabilidad del crecimiento por sector económico



## Cambio estructural

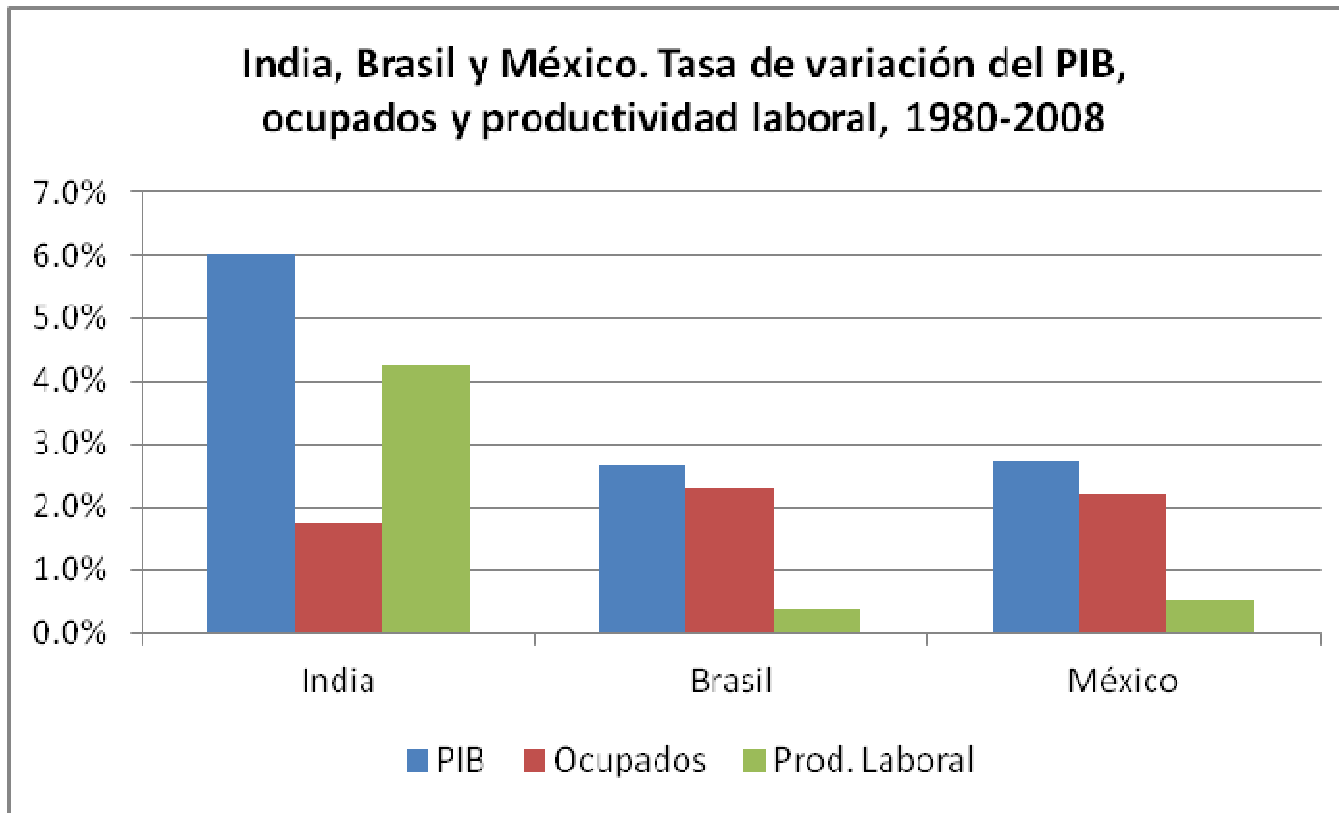
Referencias obligadas Lewis (1954), Kuznets (1963), Chenery (1960) and Prebisch (1950). Actualmente McMillan – Rodrik, GGDC (Timmer, de Vries) y autores de CEPAL como Ocampo (Cátedra Prebisch) y Cimoli/Porcile.

En la sesión de Matilde se presentó una comparación internacional sobre este temática.

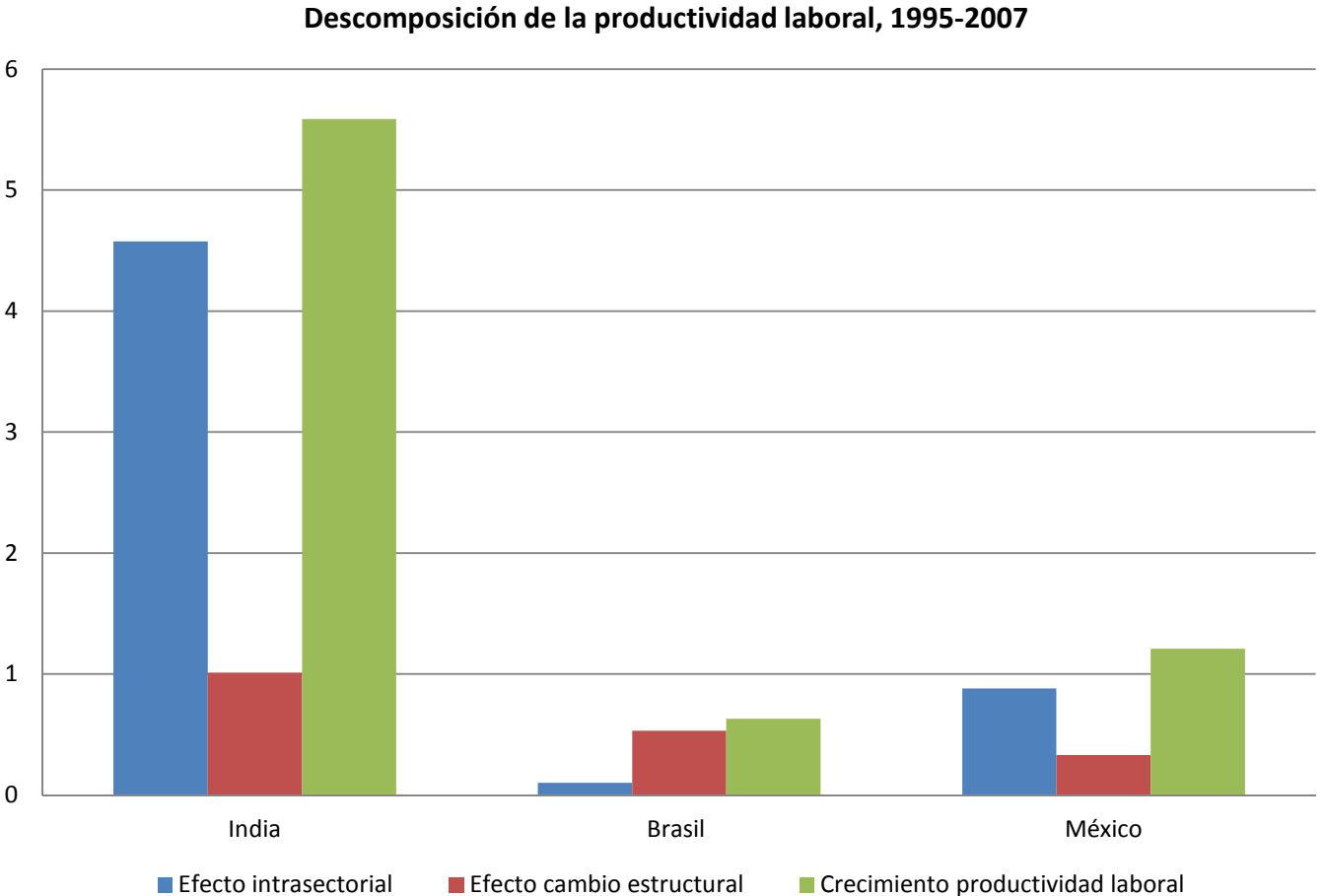
Aquí hago sólo la comparación con la India.

Análisis shift-share muestra lo siguiente:

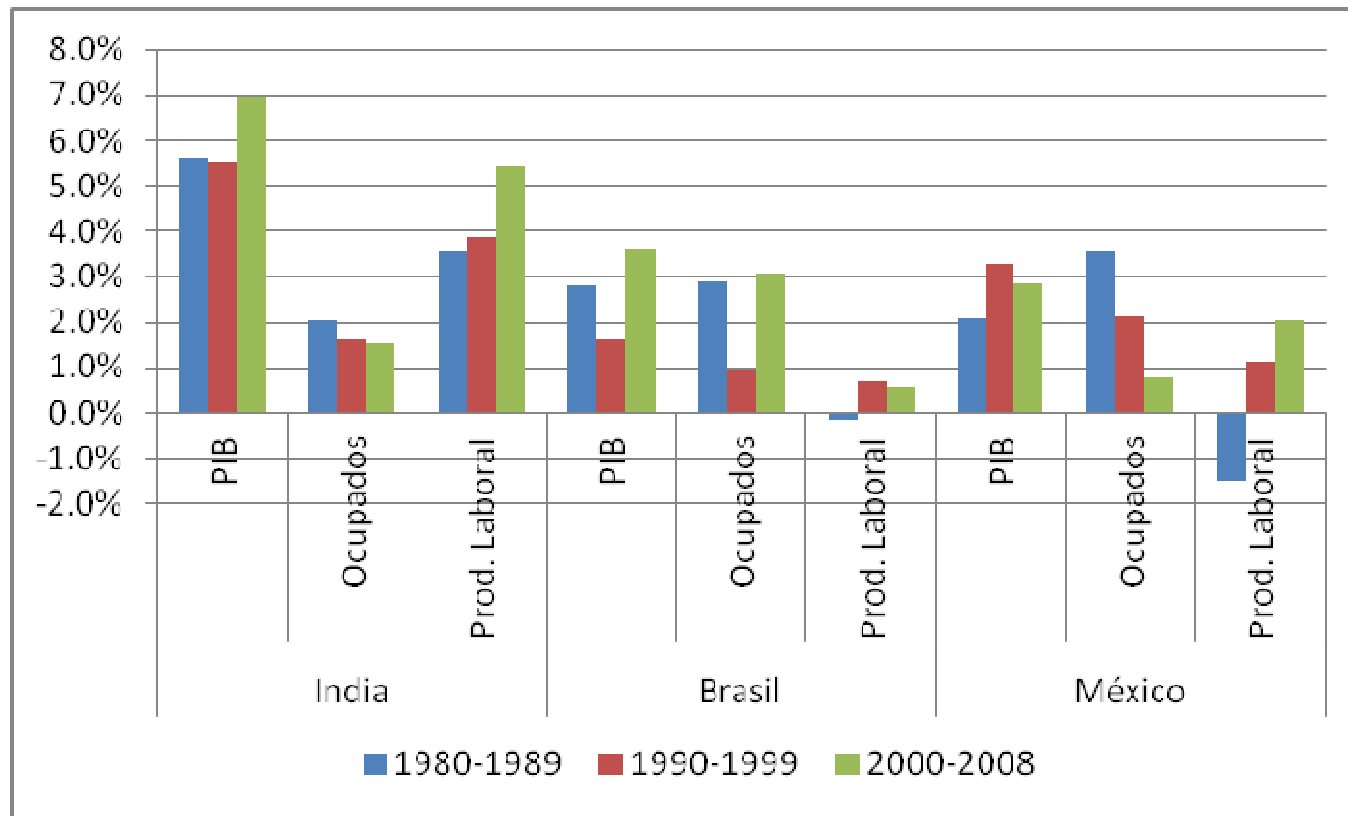
# Evolución Productividad laboral



# India – Brasil – México: Cambio Estructural



# Productividad Laboral



## Conclusiones

Trabajo en curso con India - KLEMS.

Con resultados muy preliminares.

Dinámica de crecimiento mayor en India. En la contabilidad de crecimiento el factor capital explica mucho más en la India. TFP positivo en India y negativo en AL.

Sin embargo: Tendencia general en los 3 países a PTF más positivo/menos negativo en sectores primarias/transables y más bajo/negativo en servicios.



**Gracias**

**André Hofman**

**Director Revista CEPAL**

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe**



**NACIONES UNIDAS**

**CEPAL**