

La transición demográfica en América Latina, 1800- 2050

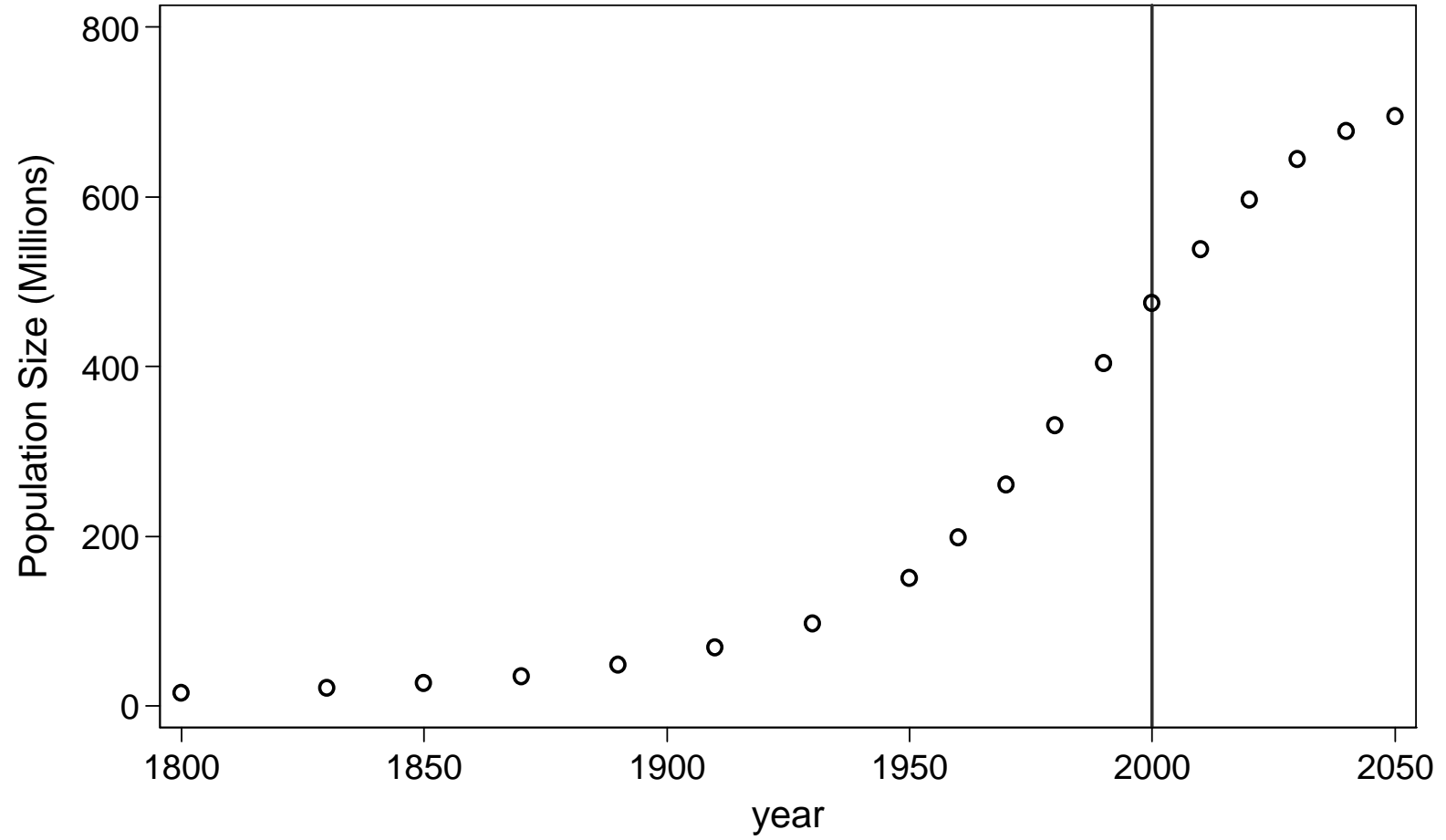
Héctor Pérez Brignoli

Transición demográfica

- Fenómeno europeo, c.1750-c.1950
- Explicación causal de los cambios demográficos ocurridos
- Convergencia global, resultado del proceso de modernización
- Cómo se produjo este proceso en América Latina?

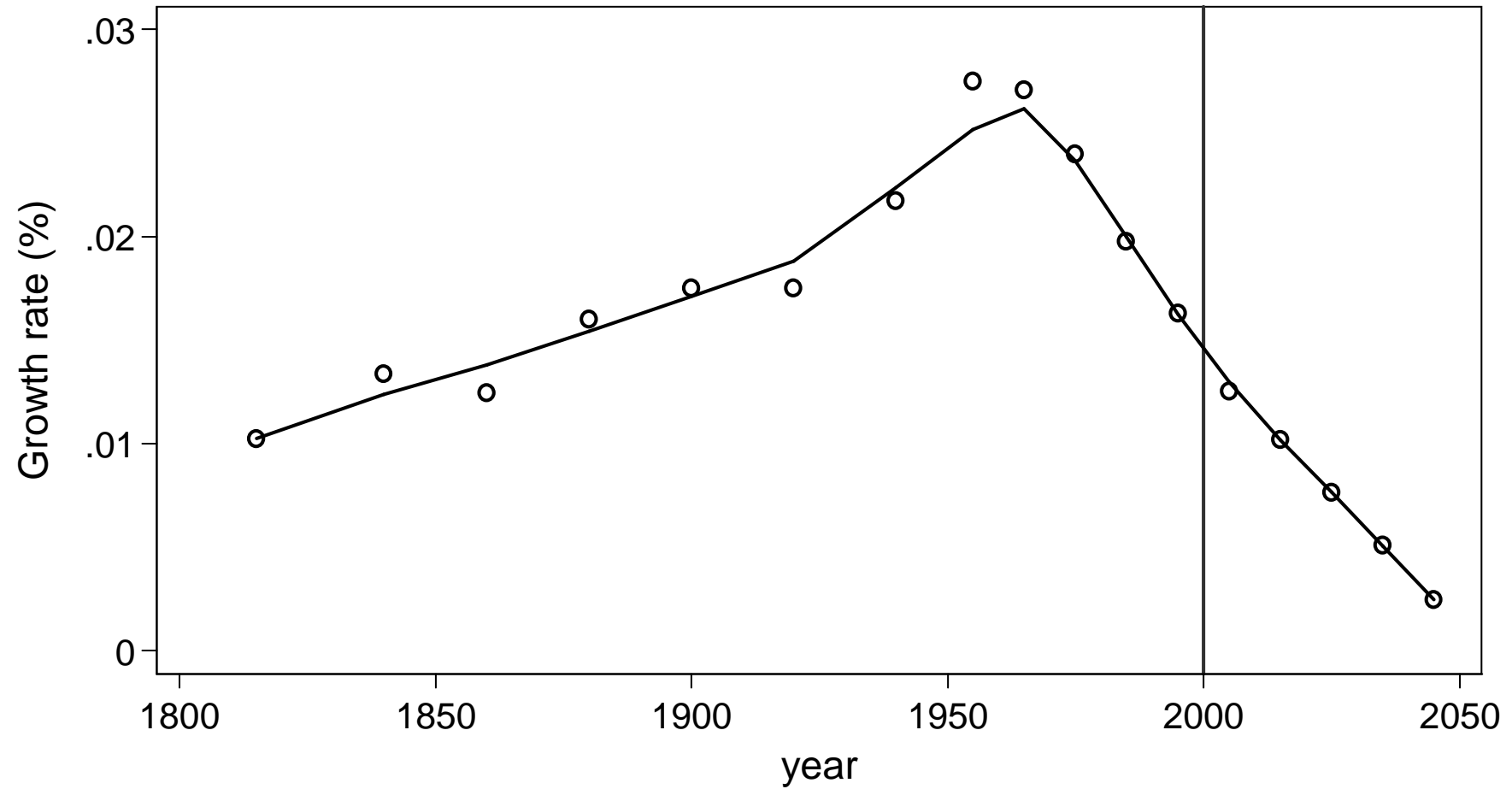
América Latina

A. Population Size



América Latina

B. Growth Rate

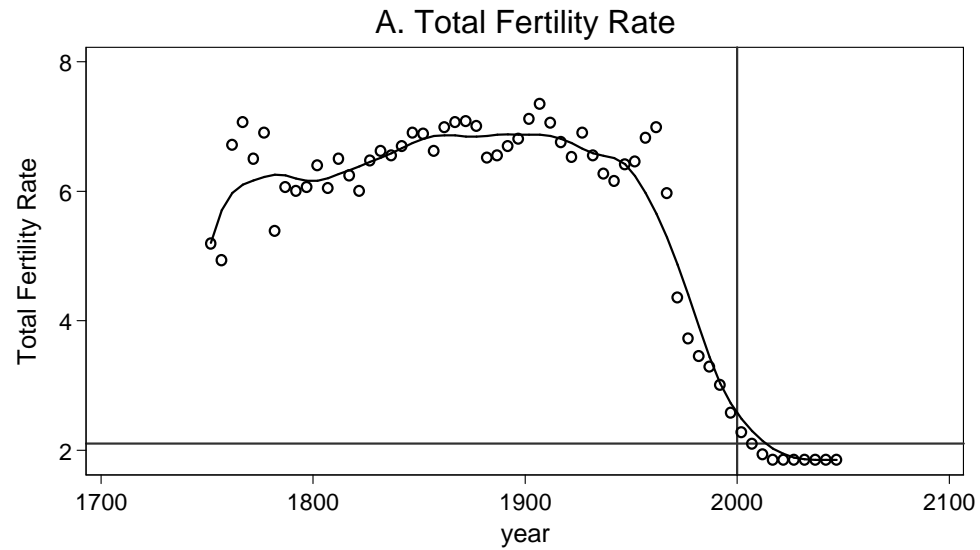


bandwidth = .3

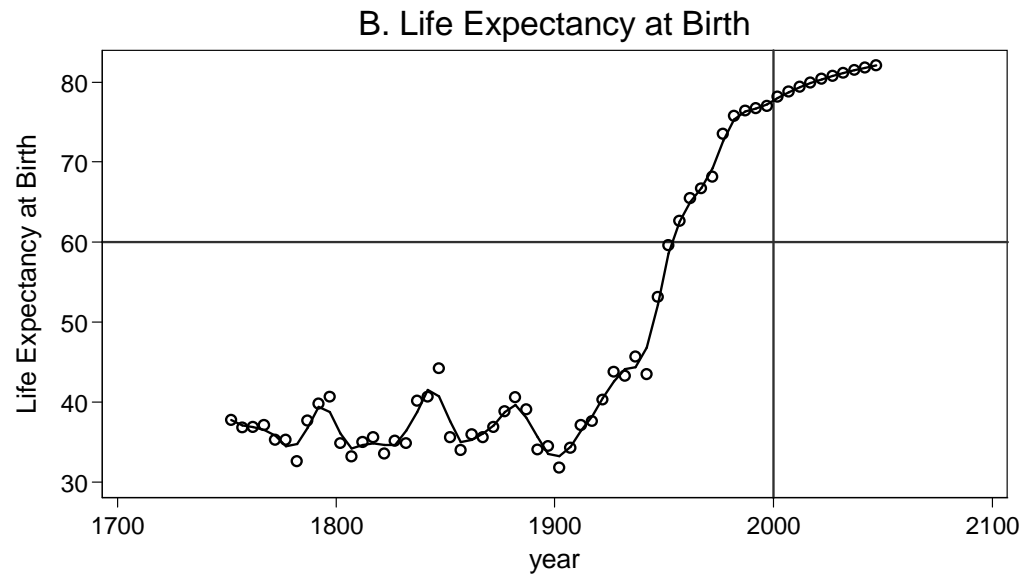
Trend (locally weighted regression) and observed values

Costa Rica, 1750-2050:

Un caso típico de
la transición
demográfica
latinoamericana



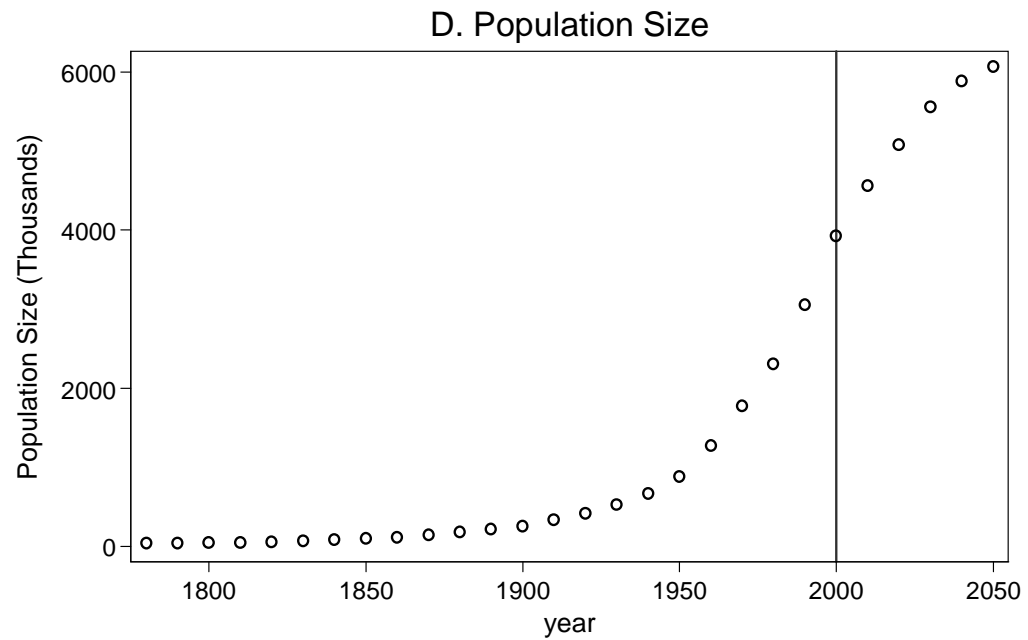
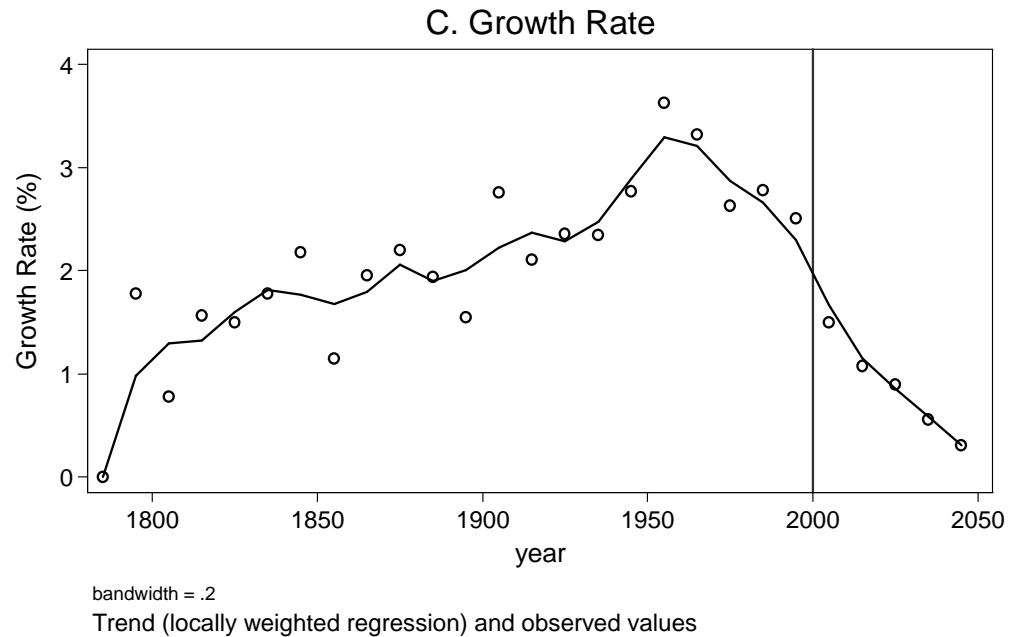
bandwidth = .25
Trend (locally weighted regression) and observed rates



bandwidth = .1
Trend (locally weighted regression) and observed rates

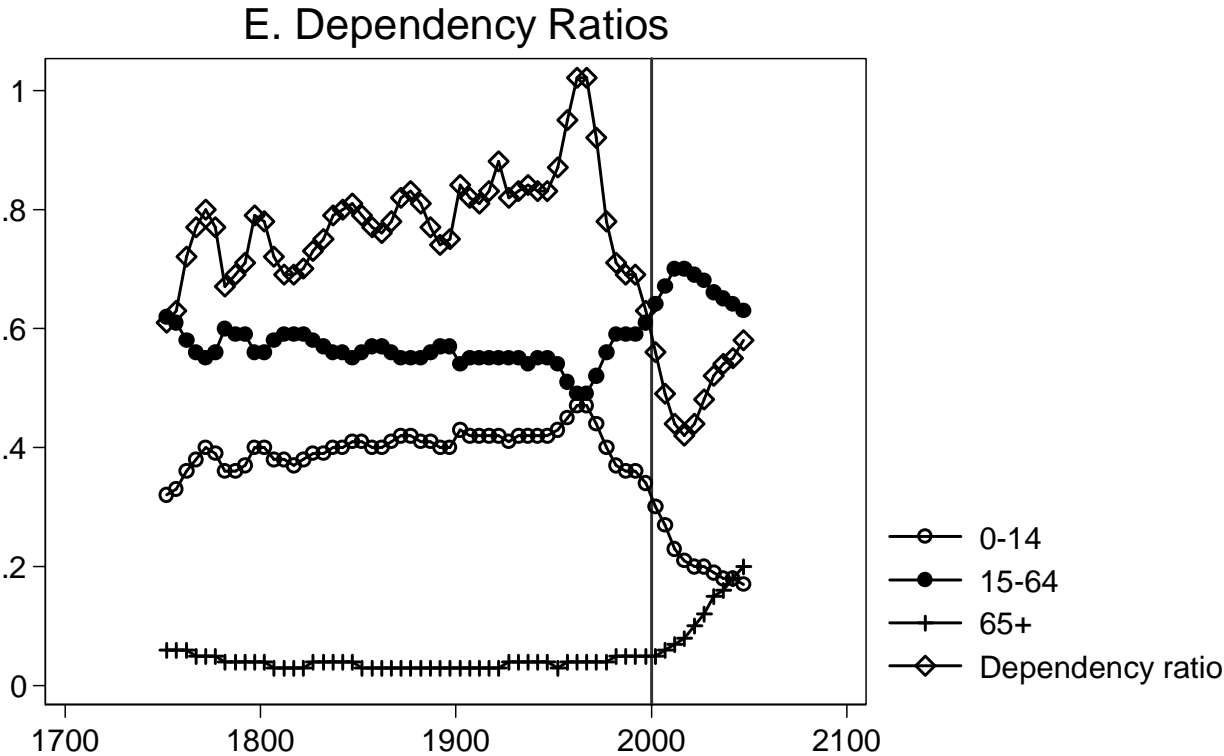
Costa Rica, 1750-2050:

Un caso típico de
la transición
demográfica
latinoamericana



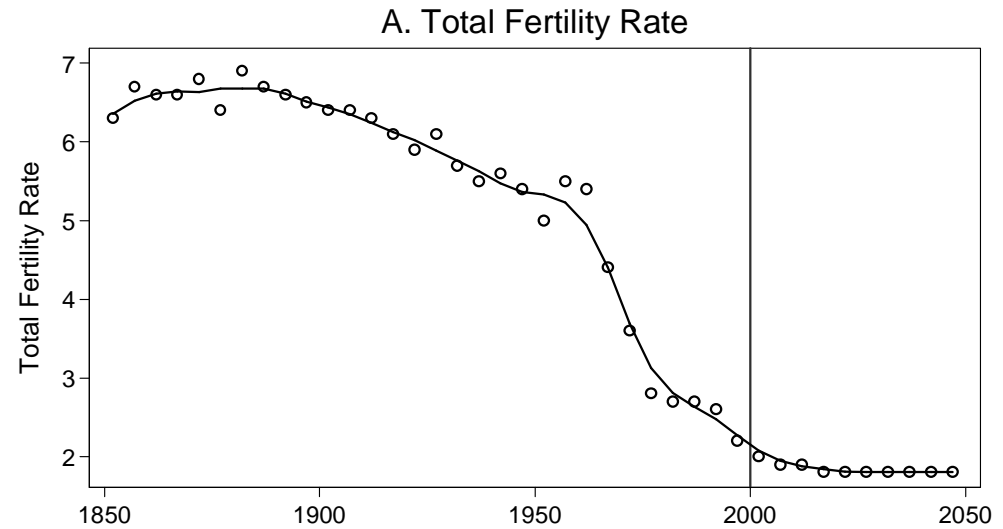
**Costa Rica,
1750-2050:**

Un caso típico de
la transición
demográfica
latinoamericana



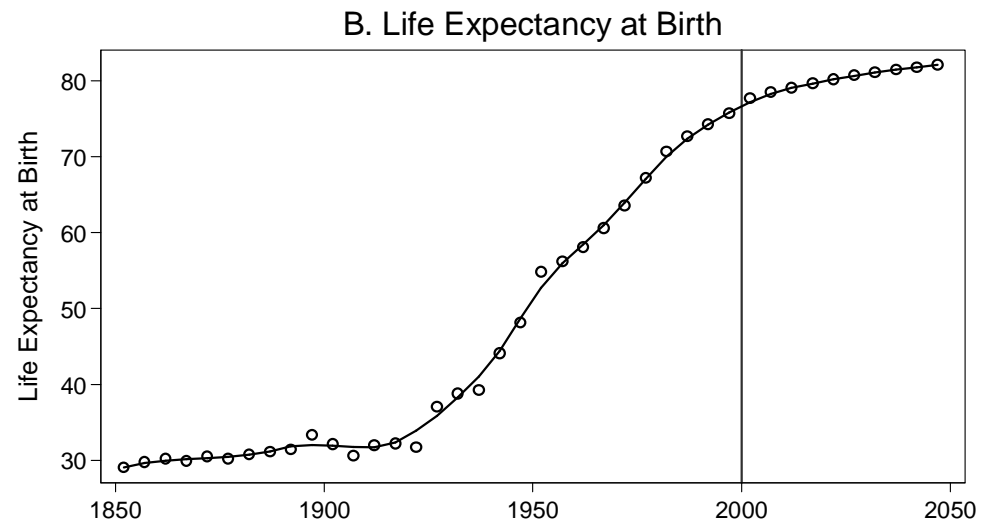
Chile, 1850-2050:

Otro caso típico
de la transición
demográfica
latinoamericana



bandwidth = .2

Trend (locally weighted regression) and observed rates

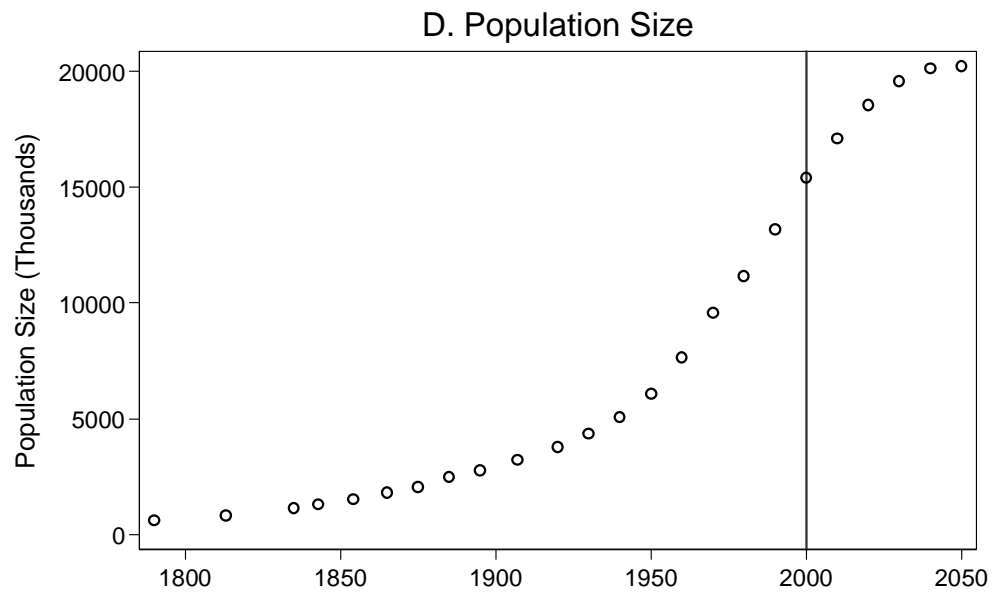
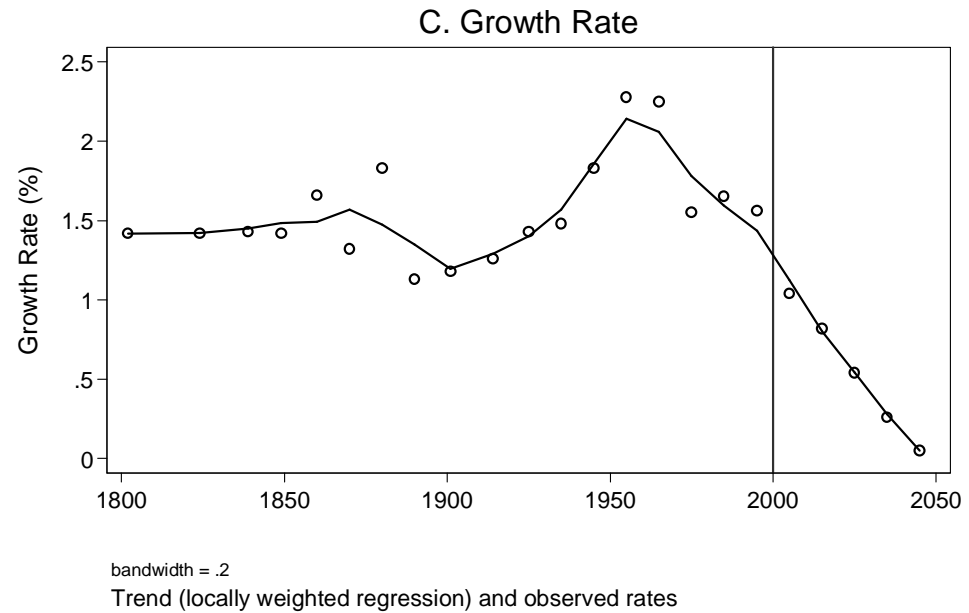


bandwidth = .2

Trend (locally weighted regression) and observed rates

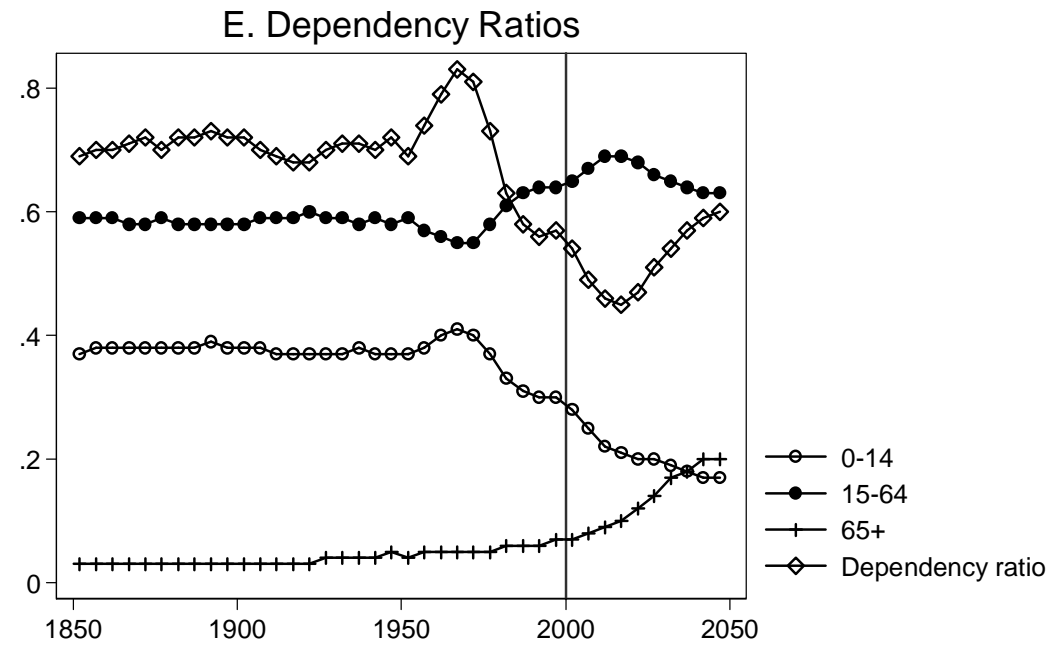
Chile, 1850-2050:

Otro caso típico de la transición demográfica latinoamericana



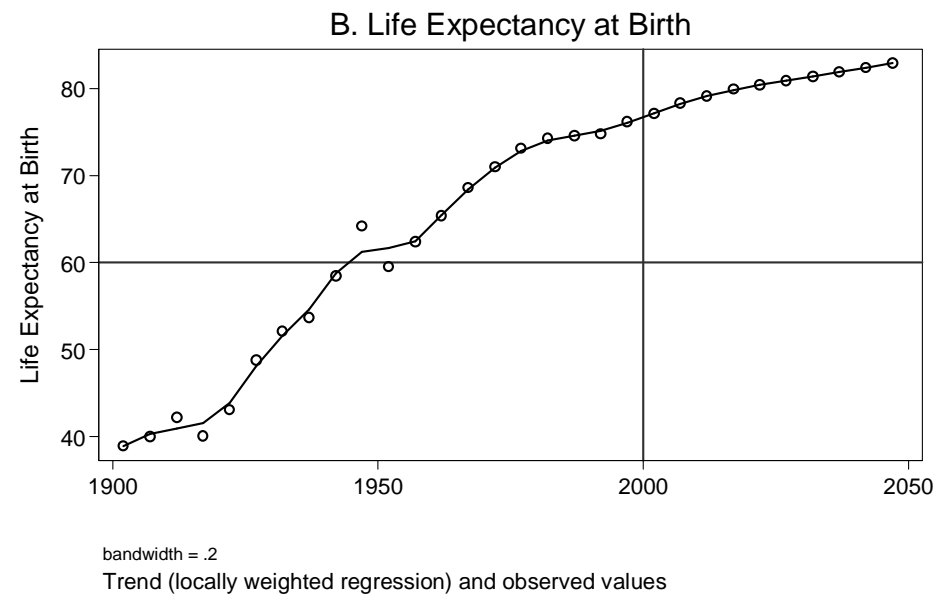
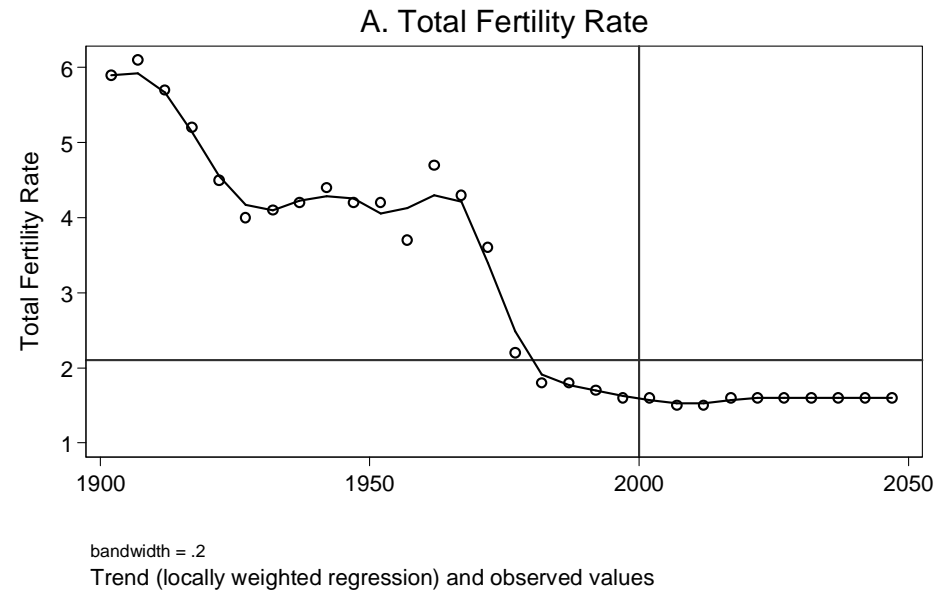
Chile, 1850-2050:

Otro caso típico
de la transición
demográfica
latinoamericana



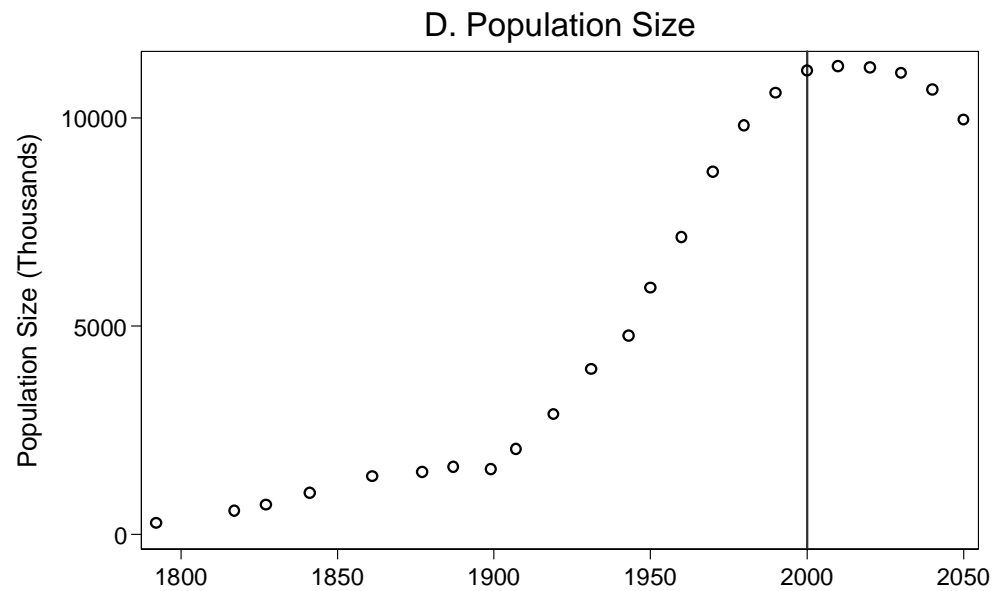
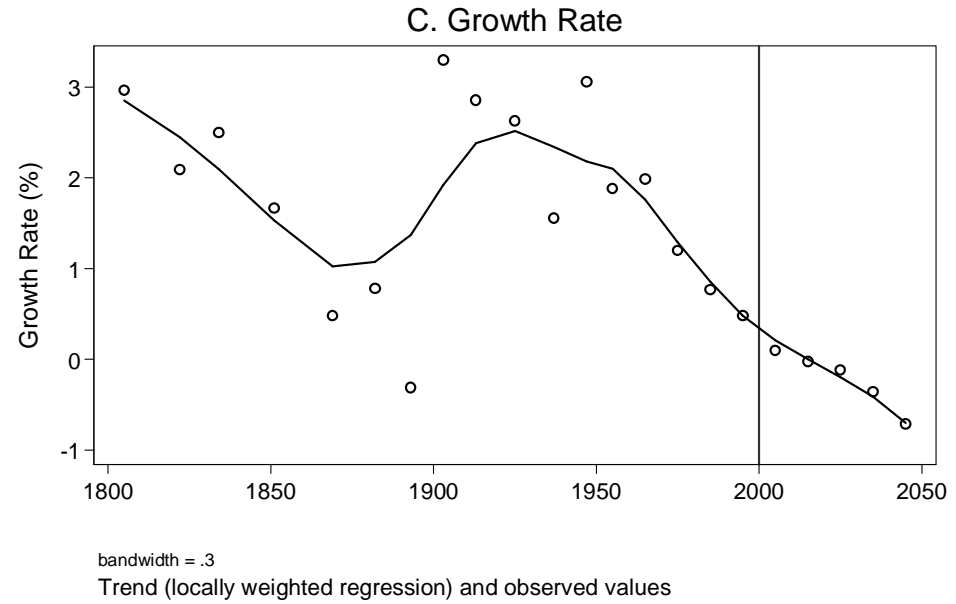
Cuba, 1900-2050:

Un caso de
transición
demográfica
temprana



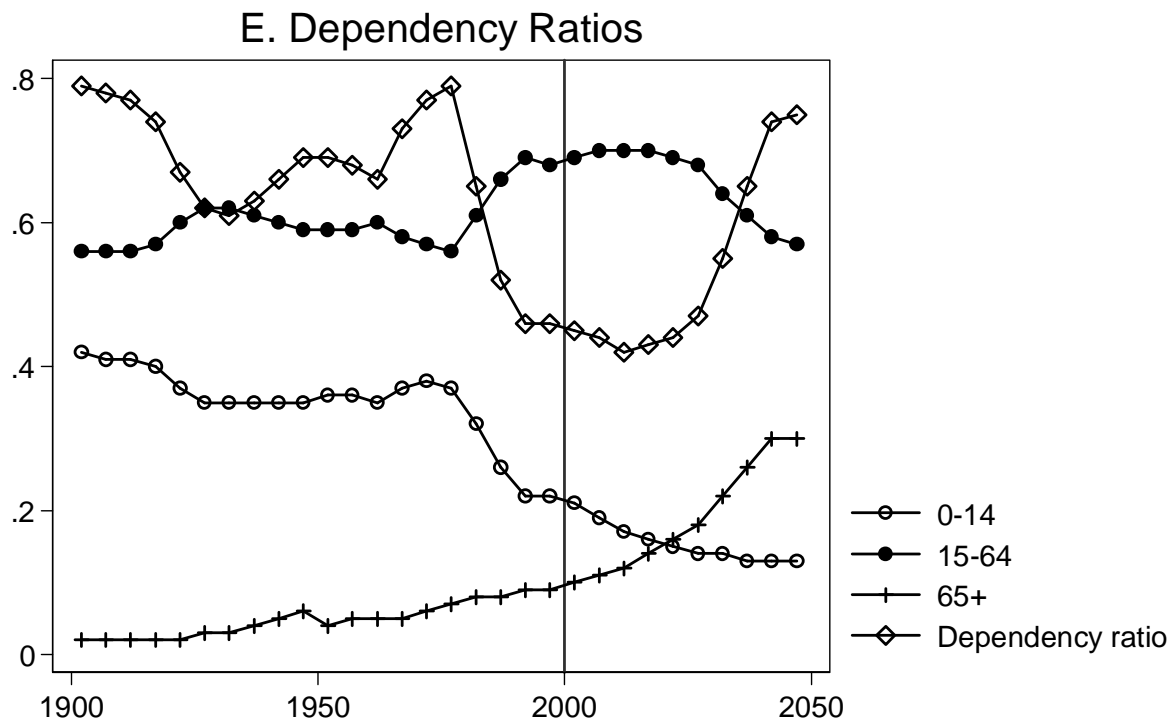
Cuba, 1900-2050:

Un caso de
transición
demográfica
temprana



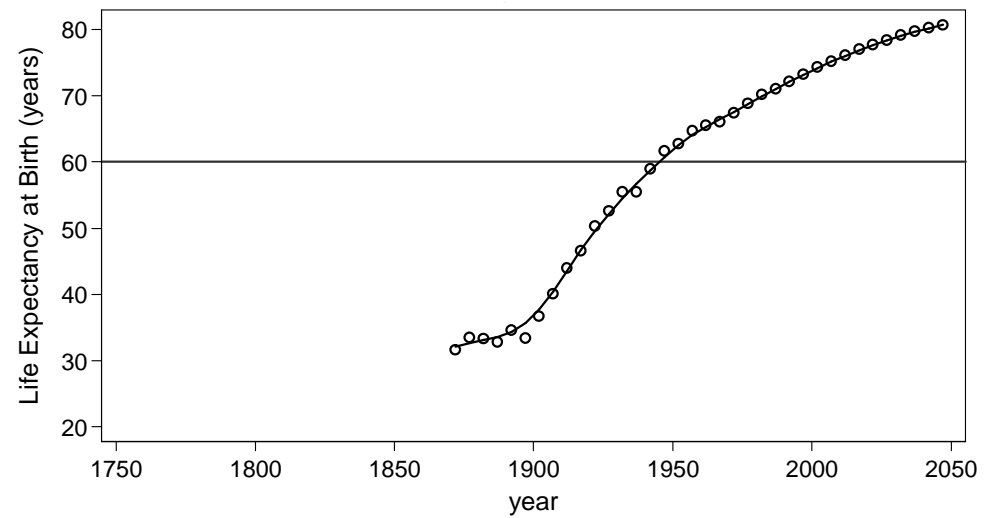
Cuba, 1900-2050:

Un caso de
transición
demográfica
temprana



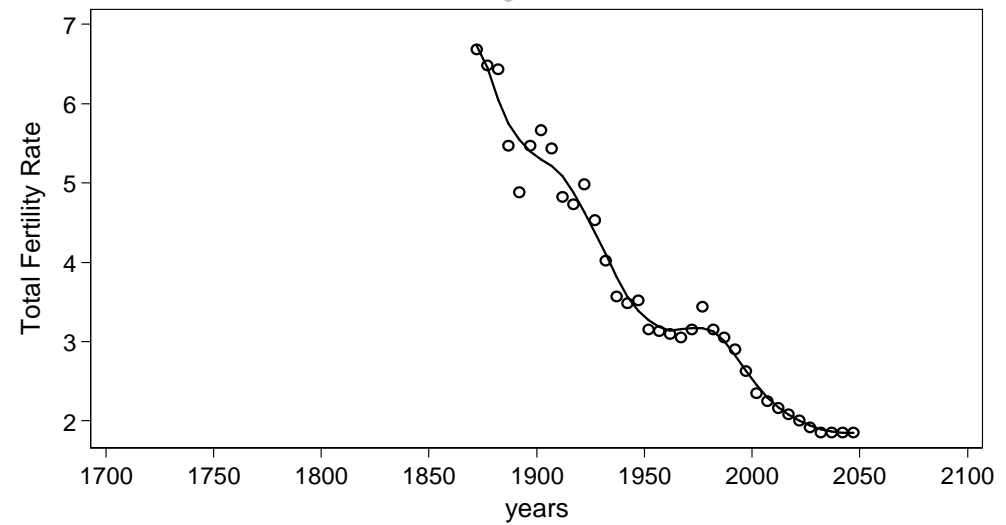
Argentina, 1870-2050:

Otro caso de transición demográfica temprana



bandwidth = .25

Trend (Locally weighted regression) and observed values

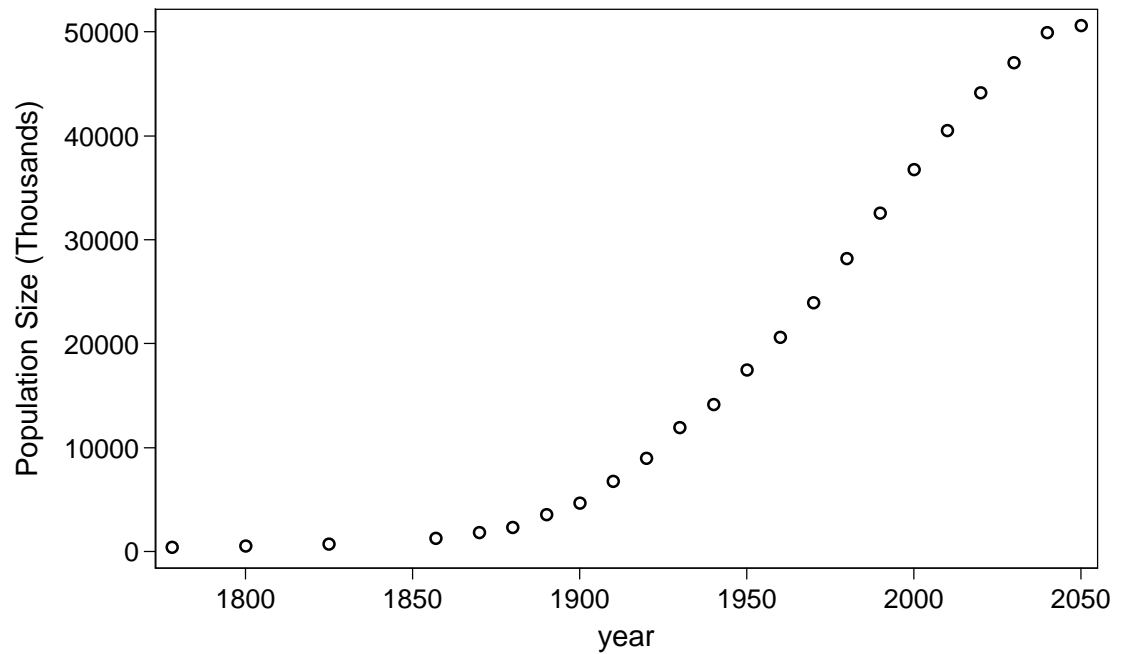
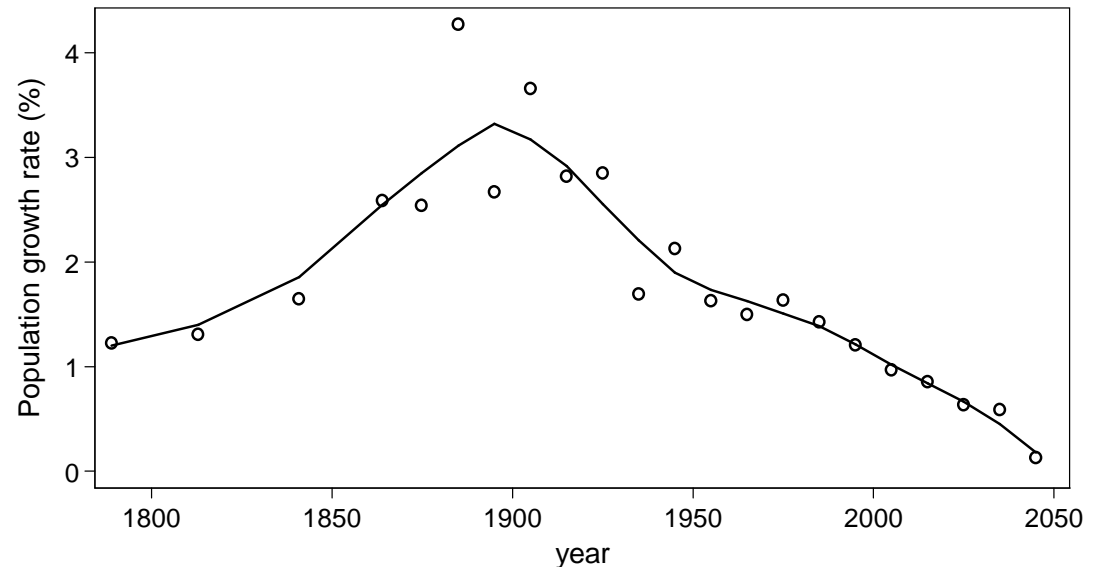


bandwidth = .25

Trend (Locally weighted regression) and observed rates

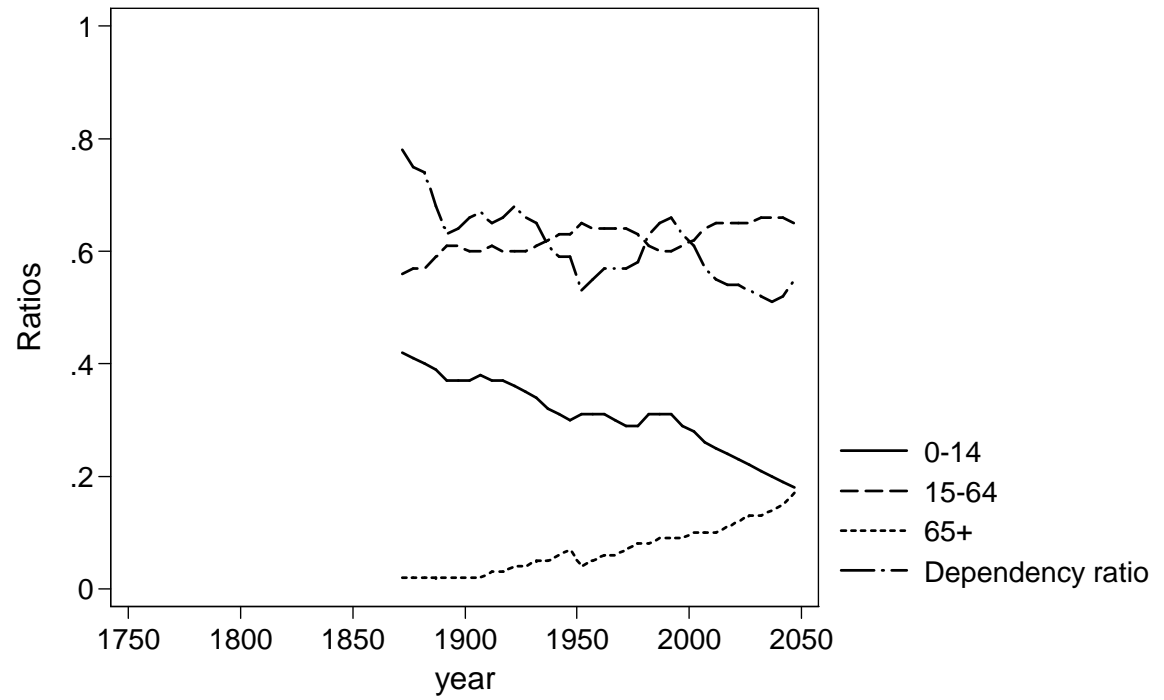
Argentina, 1870-2050:

Otro caso de transición demográfica temprana



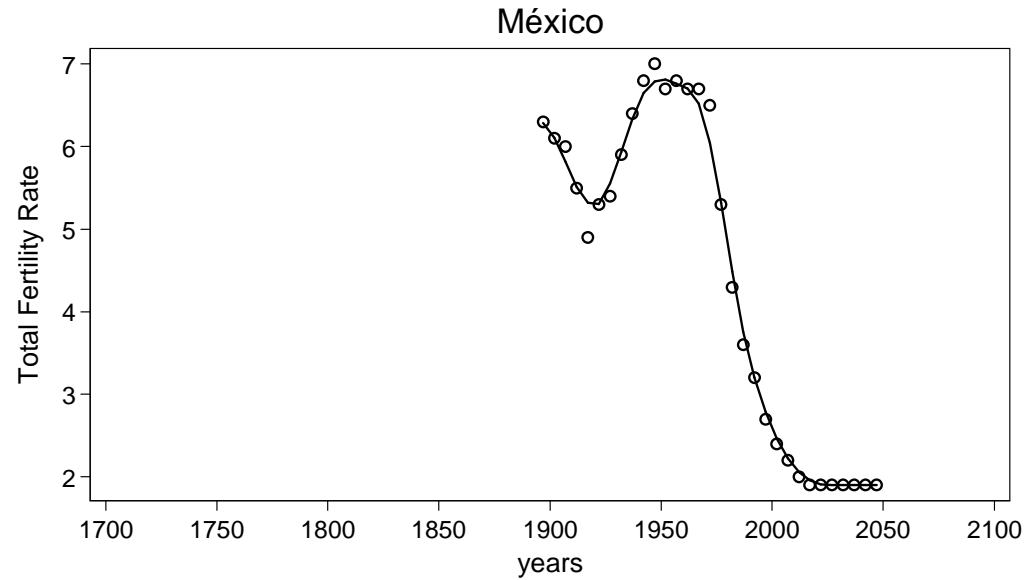
Argentina, 1870-2050:

Otro caso de transición demográfica temprana



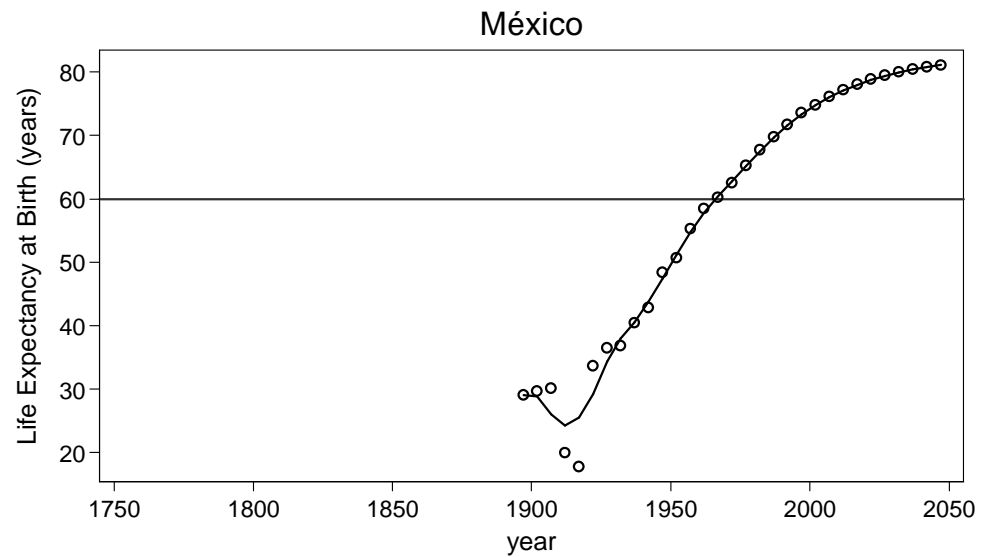
México, 1895-2050:

Transición demográfica y efectos de la revolución (1910-1920)



bandwidth = .25

Trend (Locally weighted regression) and observed rates

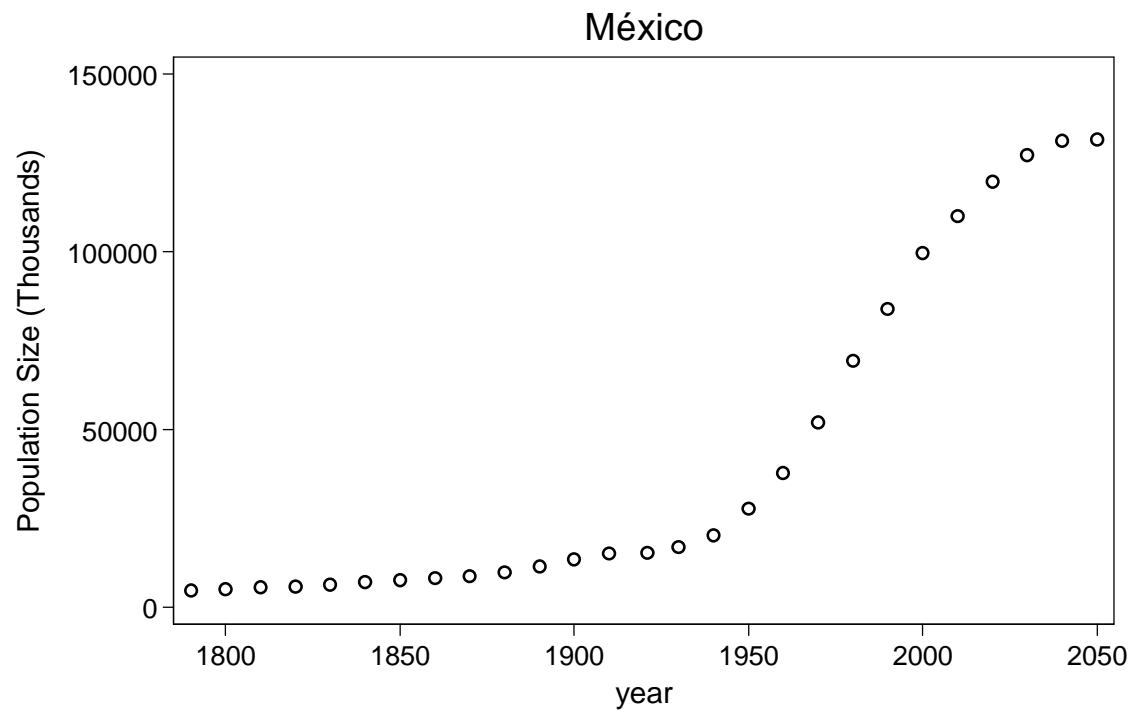
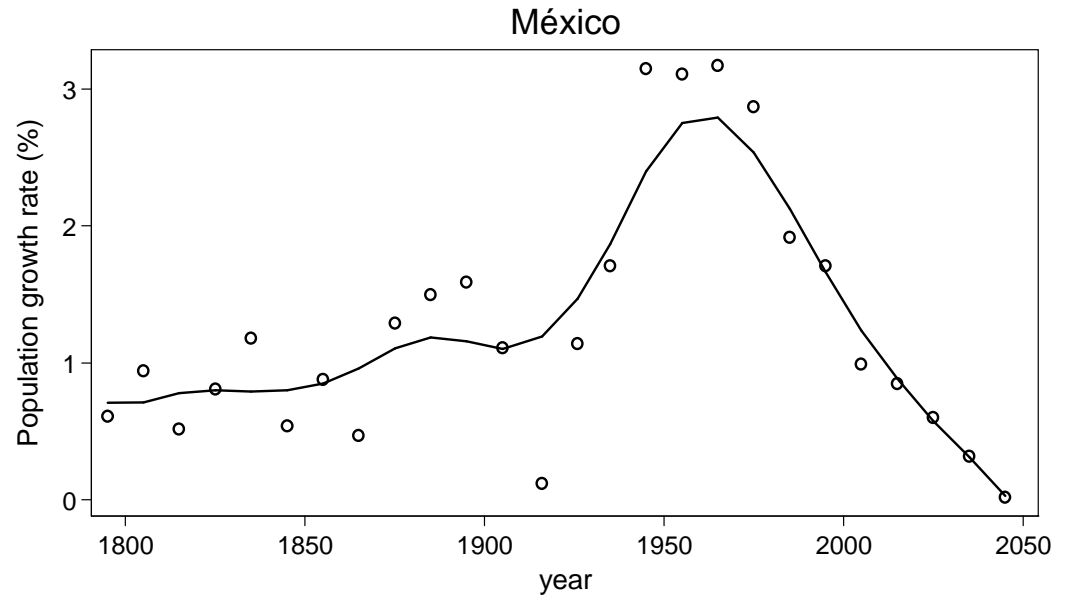


bandwidth = .25

Trend (Locally weighted regression) and observed values

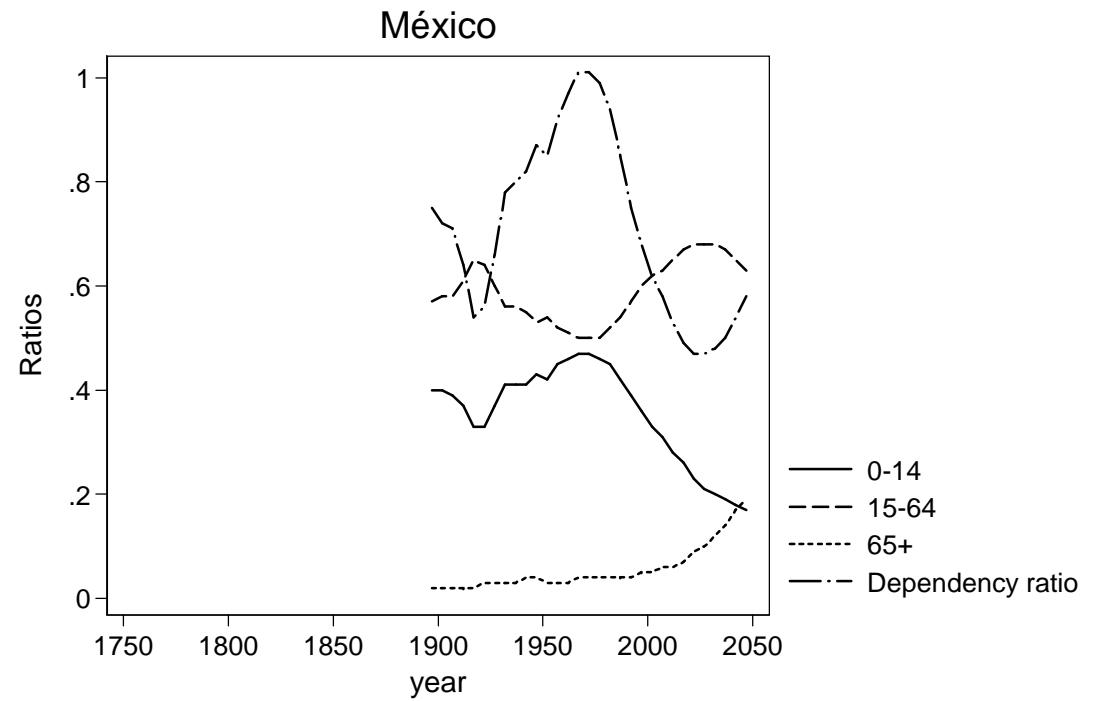
México, 1895-2050:

Transición demográfica y efectos de la revolución (1910-1920)

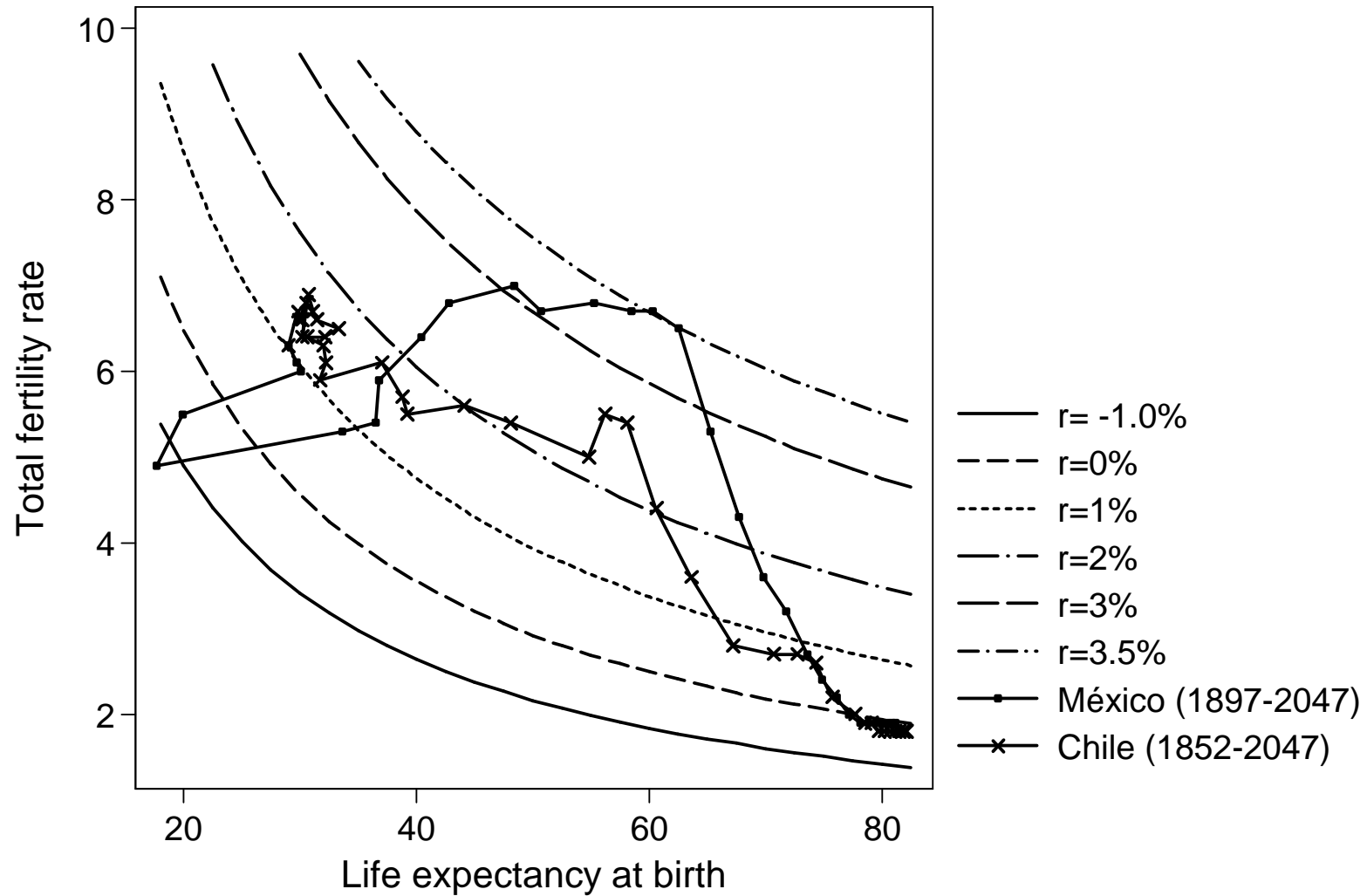


México, 1895-2050:

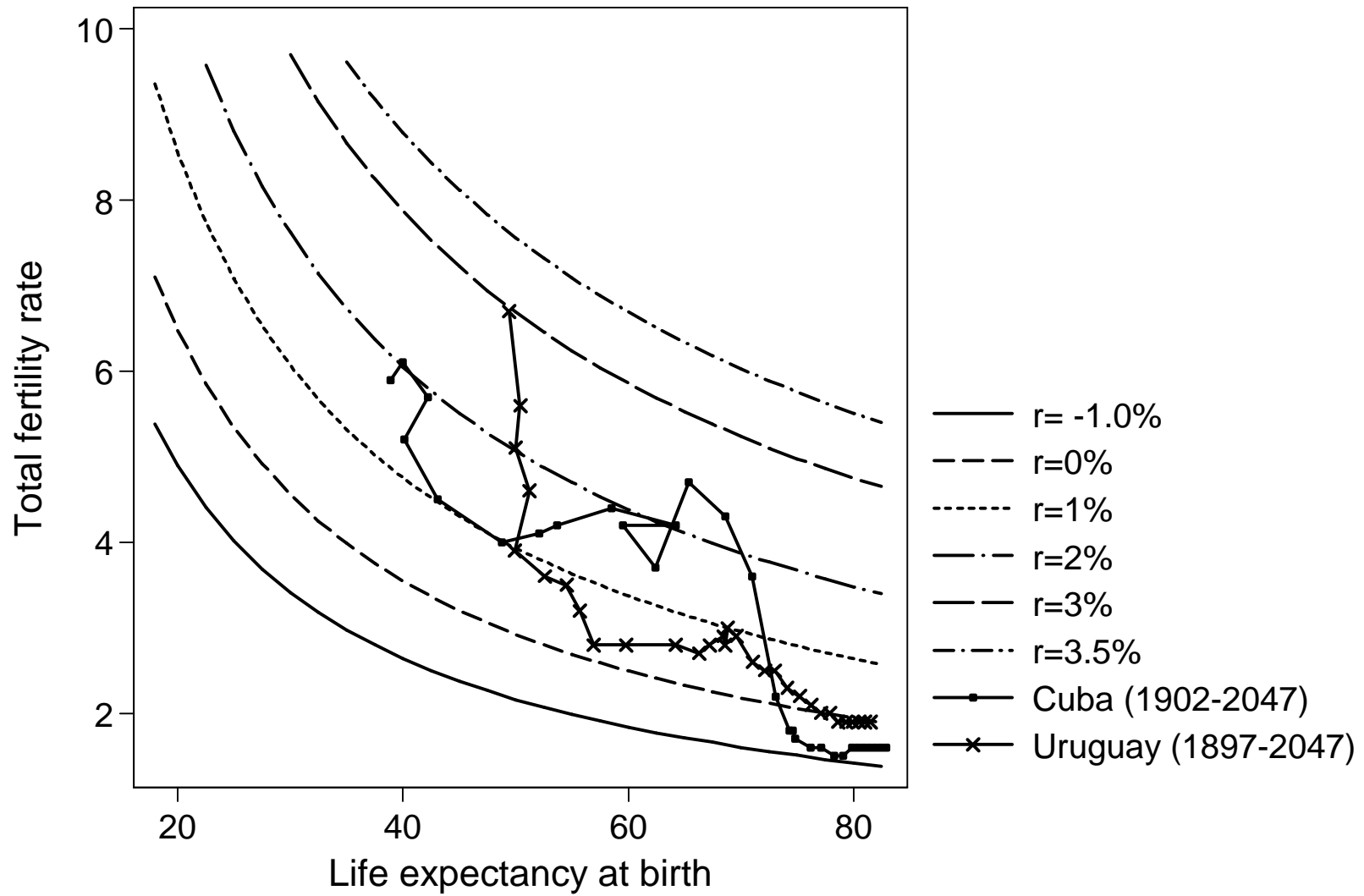
Transición demográfica
y efectos de la
revolución (1910-1920)



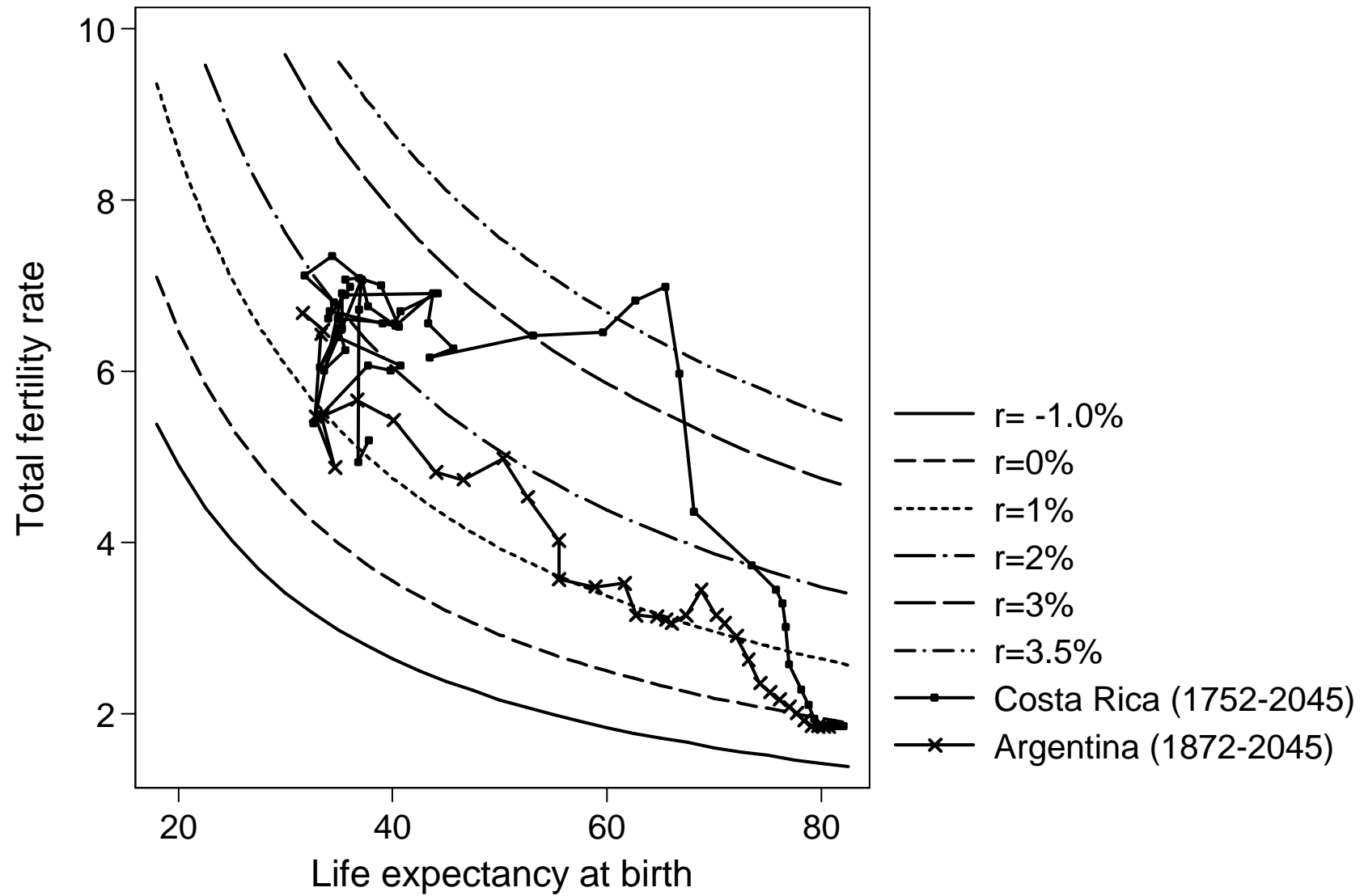
El espacio del crecimiento demográfico: México y Chile



El espacio del crecimiento demográfico: Cuba y Uruguay



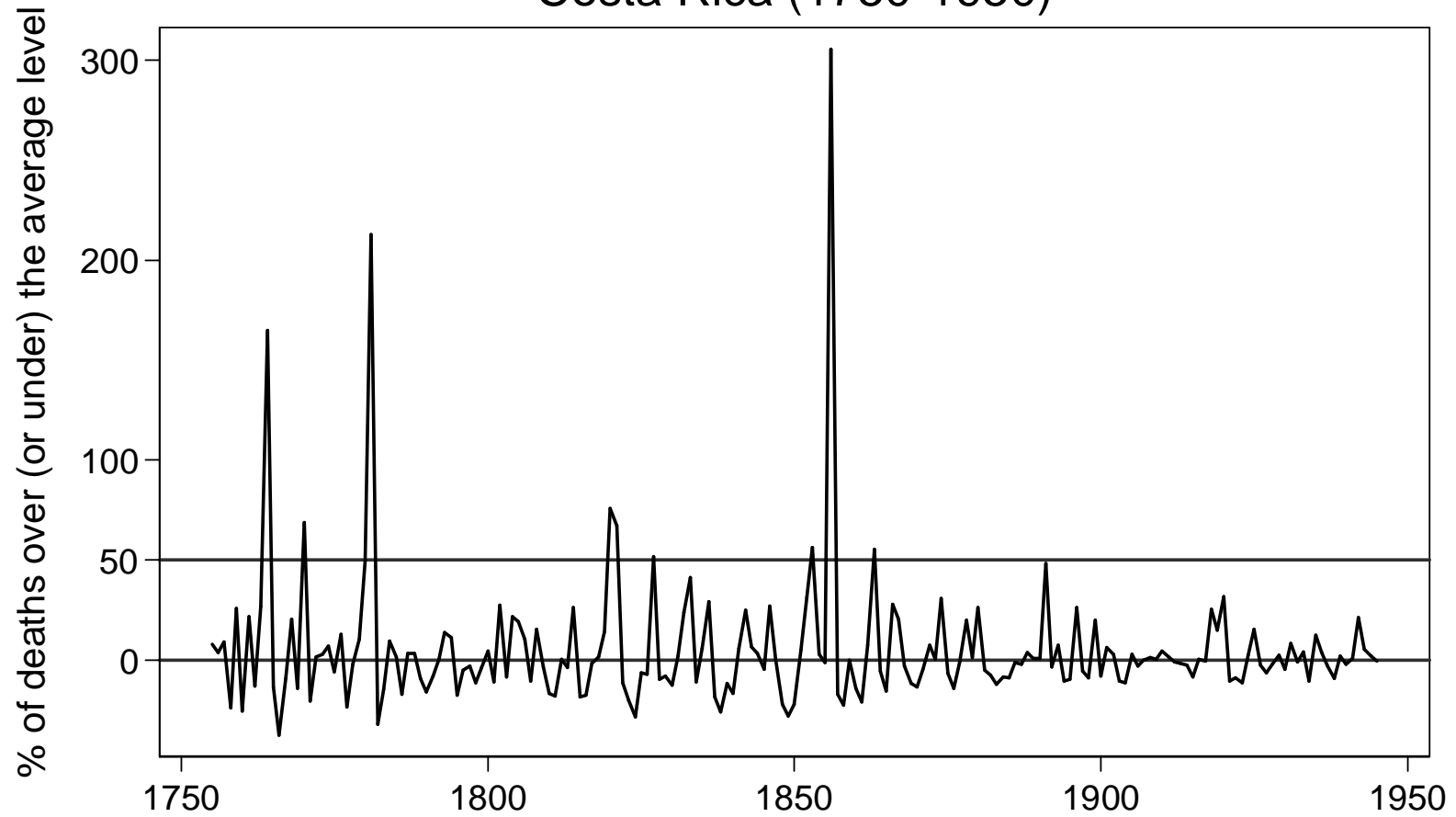
El espacio del crecimiento demográfico: Costa Rica y Argentina



Descenso en la mortalidad (causas)

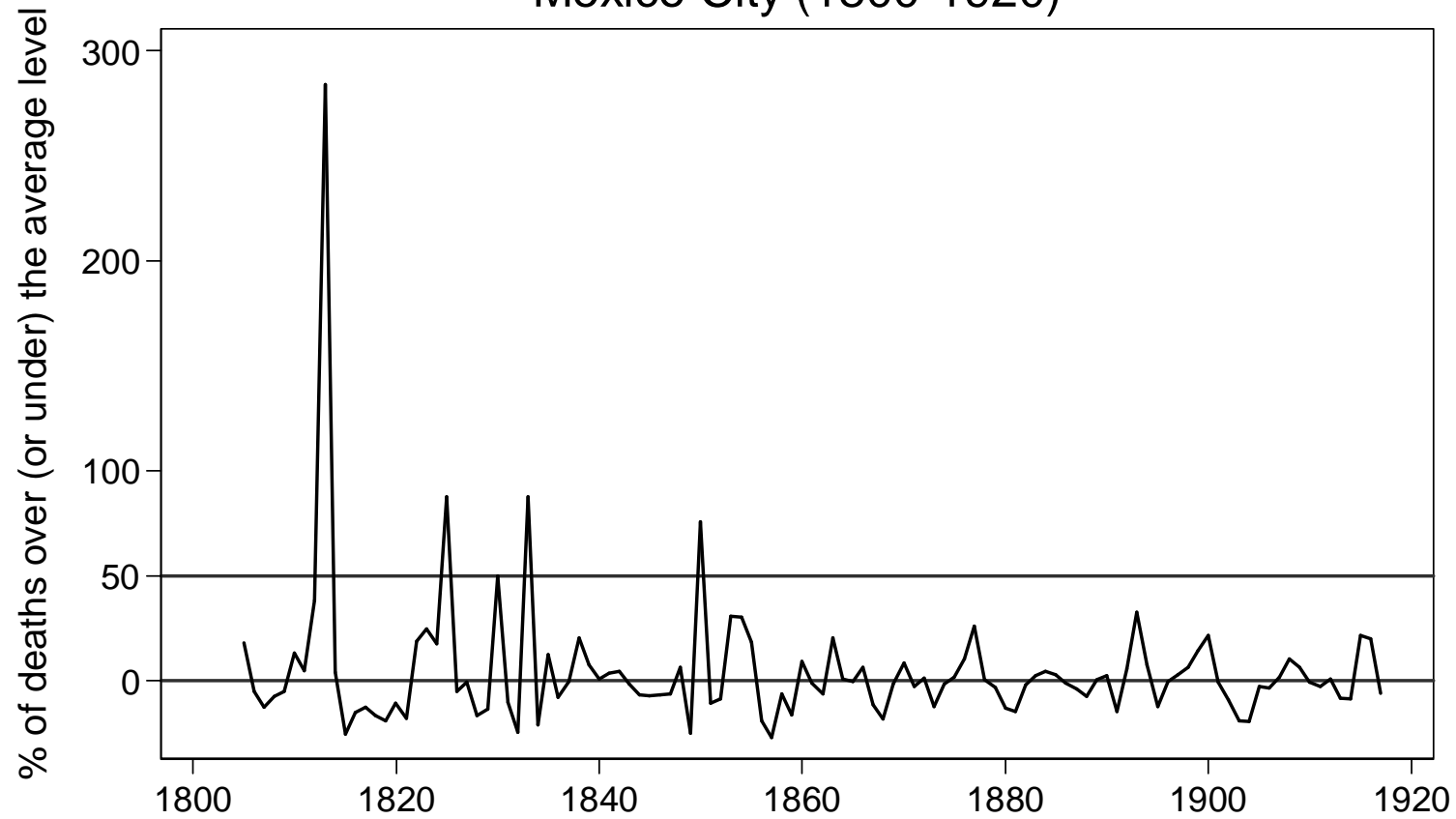
- Desaparición de las crisis de mortalidad
- Economías de exportación (“revolución industrial”)
- Políticas educativas, sanitarias e higiénicas
- Expansión de la infraestructura médica y sanitaria
- Transición epidemiológica

Costa Rica (1750-1950)



Average level: truncated moving mean (11 years). For each mean the maximum and minimum number of deaths, over 11 years, are eliminated to calculate the average. Any mortality peak over 50% is considered a major mortality crisis. (Del Panta and Livi-Bacci 1977)

Mexico City (1800-1920)



Average level: truncated moving mean (11 years). For each mean the maximum and minimum number of deaths, over 11 years, are eliminated to calculate the average. Any mortality peak over 50% is considered a major mortality crisis. (Del Panta and Livi-Bacci 1977)

Descenso en la fecundidad (causas)

- Difusión de la planificación familiar
- Nupcialidad?
- Celibato definitivo?
- Políticas estatales
- Urbanización
- Educación
- Participación femenina en la fuerza laboral

**Uso de anticonceptivos en algunos países latinoamericanos
(% de mujeres en unión de 15 a 49 años que usan anticonceptivos)**

	1970's	1980's	2000's
Colombia	45	51	76.9
Costa Rica	67	66	80
Dominican Republic	33	47	69.8
Ecuador	35	40	65.8
El Salvador	34	48	67.3
Guatemala	18	25	43.3
Haiti	19	7	28.1
Honduras	27	35	61.8
Mexico	32	48	68.4
Paraguay	31	39	72.8
Peru	33	43	68.9

Fuentes: Merrick, Thomas W. 1986. "Population Pressures in Latin America". *Population Bulletin*, Vol. 41, No 3, July 1986, p. 17; United Nations. *World Contraceptive use -2005*. Wall-Chart, New York, 2005.

Modernización y transición demográfica

- Inserción de América Latina en redes de comunicación globales
- Transmisión de conocimientos y valores sobre la mortalidad y la fecundidad
- Difusión tecnológica
- “revolución industrial” + urbanización acelerada