* ~~Selección de la base de datos (Moncho utilizó WDI, Pritchett usó PWT 7.1, yo escogí PWT 8.0)~~
* ~~Selección de la variable de GDP a utilizar~~

**~~Figure 1~~**

* ~~Selección de la fórmula para calcular el crecimiento económico.~~
* ~~Formato: se mueven los números~~
* ~~Resultados: no coinciden con el libro de Pritchett (ni el gráfico ni los números)~~
  + ~~PWT 7.1 (“real GDP per capita”) = 2005 international dollar per person~~
    - ~~Rgdpl = PPP Converted GDP Per Capita (Laspeyres), derived from growth rates of c, g, i , at 2005 constant prices~~
    - ~~Rgdpl2 = PPP Converted GDP Per Capita (Laspeyres), derived from growth rates of domestic absorption, at 2005 constant prices~~
    - ~~Rgdpch = PPP Converted GDP Per Capita (Chain Series), at 2005 constant prices~~
  + ~~PWT 8.0~~
    - ~~Rgdpe = expenditure-side real GDP at chained PPPs~~
    - ~~Rgdpo = output-side real GDP at chained PPPs (in mil. 2005 US$)~~

**~~Figure 2~~**

* ~~El cálculo del “promedio mundial”: ¿está bien calculado? No coincide~~
  + ~~¿Uso los números 0, 2 y 4 nomás?~~
  + ~~¿Para comparar con los países de su región o income group…los resalto nomás en el gráfico anterior o hago uno nuevo (lo cual sólo tendría sentido si los cortes cambian)?~~
* ~~Faltan varios países que sí estaban en la base de Pritchett (aunque él reporta 125 países, yo tengo 167)~~
* ~~Clasificación de países:~~
  + ~~En PWT faltan algunos que sí están en WDI~~
  + ~~En WDI no figura Taiwan, en PWT sí.~~

**Figure 2.1**

* ¿Comparar sólo contra los de la región?
* ¿Están bien definidas las regiones?
* Uso PPP, no el real

**Figure 3**

¿El MA(5) se centra en el año y se adicionan 2 anteriores y 2 siguientes?

**Segundo do-file**

Gráficos:

**Structural Transformation**

1. Urban population (%)
2. Agriculture as % of GDP
3. Manufacturing as % of GDP
4. Industry as % of GDP
5. Services as % of GDP
6. Employment in Agriculture
7. Employment in Industry
8. Employment in Services

**Physical Capital**

1. Energy Consumption per capita
2. Capital per worker (~~usé fórmula que me pasó Sebastián~~) (usé la serie de capital de PWT)

**Human Capital**

1. Schooling of workforce (+25)

~~Secondary enrollment (net)~~

1. **Complete primary schooling (% pop)**
2. **Complete secondary schooling (% pop)**
3. **Complete tertiary schooling (% pop)**

~~Tertiary education (% labor force)~~

1. Scientific and Technical journal articles
2. **Researchers in R&D (per million people)**

**Population**

1. Infant mortality
2. Fertility rate
3. Life expectancy
4. Population growth
5. Bono demográfico

**Productivity and TPF**

1. TPF/USA

**Policy and Institutions**

1. Tax revenue (PREFERÍ USA LA BASE DE IMF PORQUE INCLUYE TODOS LOS NIVELES DE GOB)
2. Openness
3. Democracy

~~Independence of judiciary (sólo tres categorías, lo eliminé)~~

~~Worker’s rights (sólo tres categorías, lo eliminé)~~

1. Rule of Law
2. Economic Freedom
3. Business Freedom

**Structure of exports**

1. High-Technology exports **per capita**
2. Diversity of exports
3. Economic Complexity
4. Complexity Outlook Index

~~Idea de Brad sobre los predicted values:~~

* ~~Requiere linear prediction~~

~~Lpoly vs qfit~~

~~Lpoly no asume una forma funcional~~

~~Lpoly es malo en los puntos extremos~~

~~Fórmula que usé para calcular capital per worker (per person in the labor force)~~

~~GRUPOS DE PAÍSES? POR EJEM, USA SOLO TIENE 2 PAÍSES~~ LO SOLUCIONÉ CREANDO “SURAMÉRICA” SEPARADO DE “NORTE Y CENTRO AMÉRICA Y CARIBE”

~~CÓMO ELIMINAR A QATAR? (TIENE MÁS DE UN MILLÓN DE PERSONAS EN 2012, PERO NO EN 2005)~~

HE ELIMINADO A MANO A: QATAR, BAHRAIN, KUWAIT, UNITED ARAB EMIRATES, OMAN AND SAUDI ARABIA

AL ELEGIR LOS AÑOS INICIALES Y FINALES, EN LOS CORTES TRANSVERSALES ME QUEDO SÓLO CON LOS AÑOS QUE TIENEN AL MENOS 100 OBS PORQUE SINO NO PUEDO CALCULAR EL PERCENTIL.

PERO CUANDO HAGO EL PCARROW ME QUEDO CON LOS QUE TENGAN AL MENOS 30, PORQUE HAY VARIABLES QUE NO TIENEN UN MÍNIMO DE 100 OBS

ADEMÁS, NO GARANTIZO QUE SEAN LOS MISMOS PAÍSES

Sept 3

Cambié la forma de calcular los thresholds: tal como conversamos, ya no calculo growth collapses, sino growth de-accelerations (g<=1.0 & delta<=-2.0)