

# Os fatos do crescimento

# Como podemos medir qualidade de vida?

- ▶ Uma boa medida para a qualidade de vida de um país é o seu **PIB per capita**, ou seja, é o total da produção final de bens e serviços dividido pelo tamanho da população.
- ▶ Por isso, é interessante realizar análises da evolução da qualidade de vida de um mesmo país e entre países ao longo do tempo utilizando-se tal medida.

# Crescimento nos países ricos desde 1950

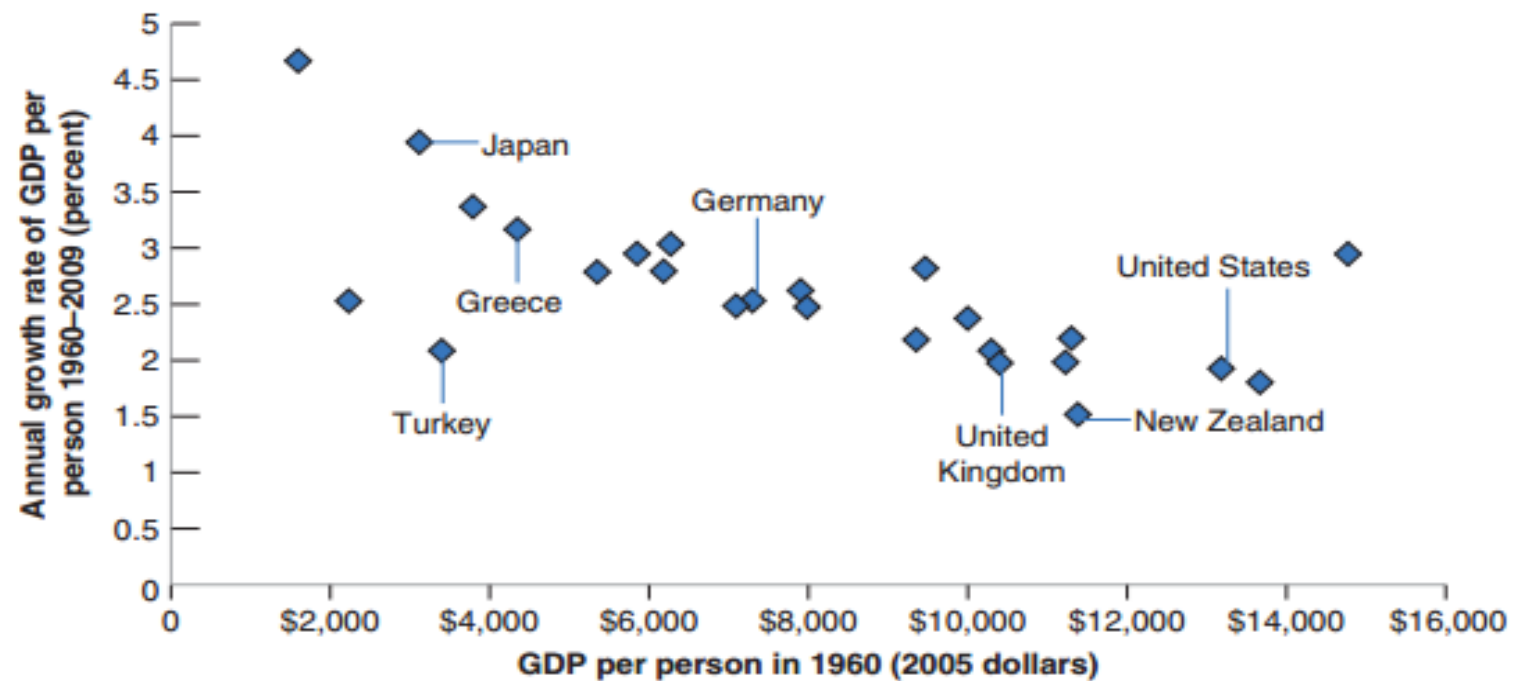
<b>Table 10-1 The Evolution of Output per Person in Four Rich Countries since 1950</b>				
	<b>Annual Growth Rate Output per Person (%)</b>	<b>Real Output per Person (2005 dollars)</b>		
	<b>1950–2009</b>	<b>1950</b>	<b>2009</b>	<b>2009/1950</b>
<b>France</b>	<b>2.5</b>	<b>7,112</b>	<b>30,821</b>	<b>4.3</b>
<b>Japan</b>	<b>3.9</b>	<b>3,118</b>	<b>31,958</b>	<b>10.2</b>
<b>United Kingdom</b>	<b>2.0</b>	<b>10,400</b>	<b>33,386</b>	<b>3.2</b>
<b>United States</b>	<b>1.9</b>	<b>13,183</b>	<b>41,102</b>	<b>3.1</b>
<b>Average</b>	<b>2.6</b>	<b>8,453</b>	<b>34,317</b>	<b>5.2</b>

*Fonte: Blanchard & Johnson (2013)*

# Crescimento nos países ricos desde 1950

- ▶ A segunda e a terceira colunas da tabela anterior mostram que os níveis de PIB per capita dos países em questão têm **convergi**do ao longo do tempo, já que tais números em cada país estão muito mais semelhantes em 2009 do que em 1950.
- ▶ Isto foi possibilitado por um maior crescimento médio do PIB per capita nos países que em 1950 tinham uma qualidade de vida menor comparativamente aos Estados Unidos.
- ▶ O PIB per capita americano ainda é maior do que o dos outros países ricos; no entanto, em 2009, ele está apenas 20% acima do PIB per capita médio dos outros três países. Uma diferença, portanto, bem menor do que em 1950.

# Crescimento nos países ricos desde 1950: OCDE

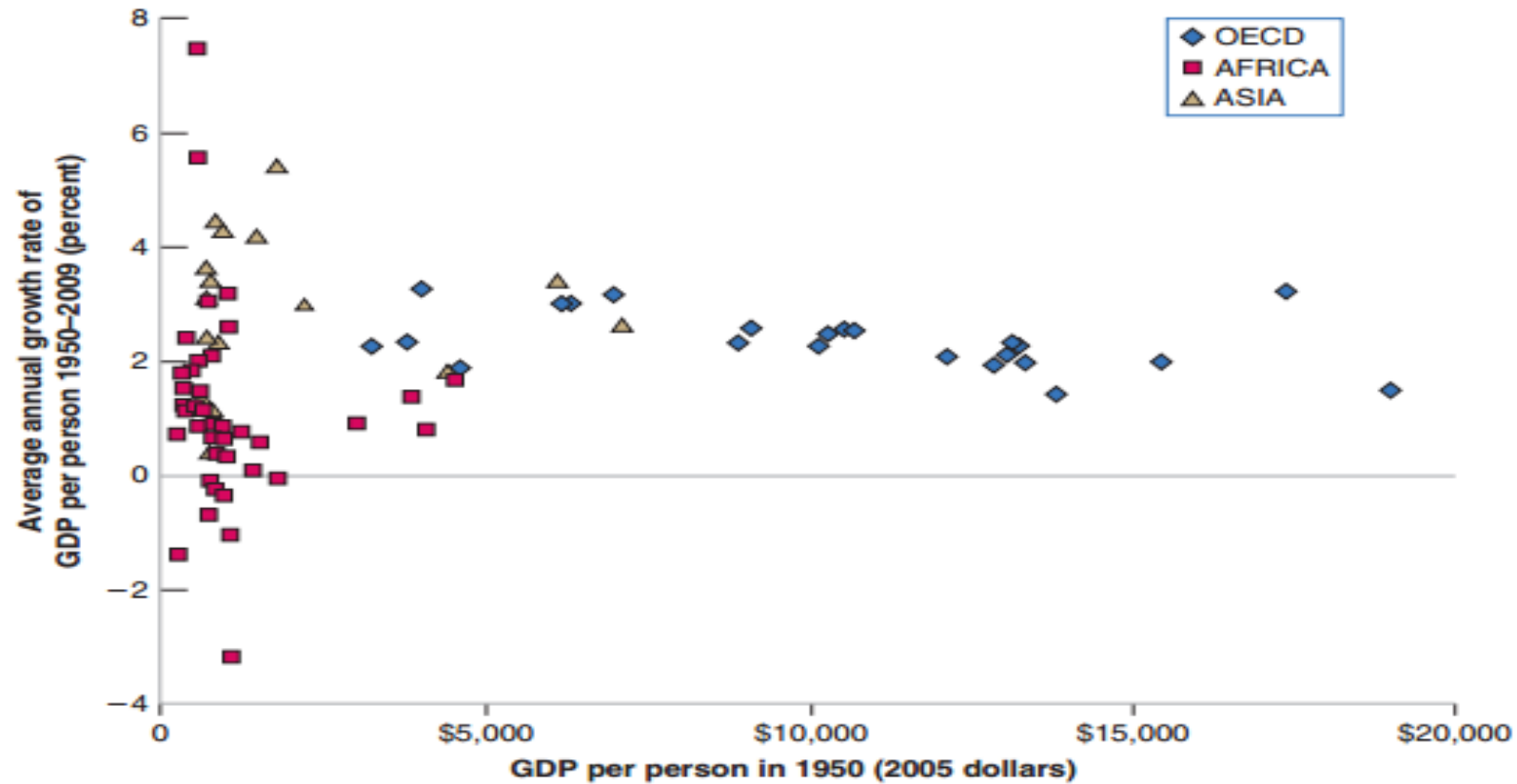


Fonte: Blanchard & Johnson (2013)

# Crescimento nos países ricos desde 1950: OCDE

- ▶ Como visto no gráfico anterior, a tendência de **convergência** entre o PIB per capita dos países ricos ao longo do tempo pode ser estendida para o grupo de países da OCDE (Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico).
- ▶ É possível observar uma clara relação negativa entre o nível inicial de PIB per capita e a taxa de crescimento desde 1950: países que tinham uma qualidade de vida relativamente pior naquele ano normalmente cresceram mais rápido.

# Convergência: um padrão mundial?



Fonte: Blanchard & Johnson (2013)

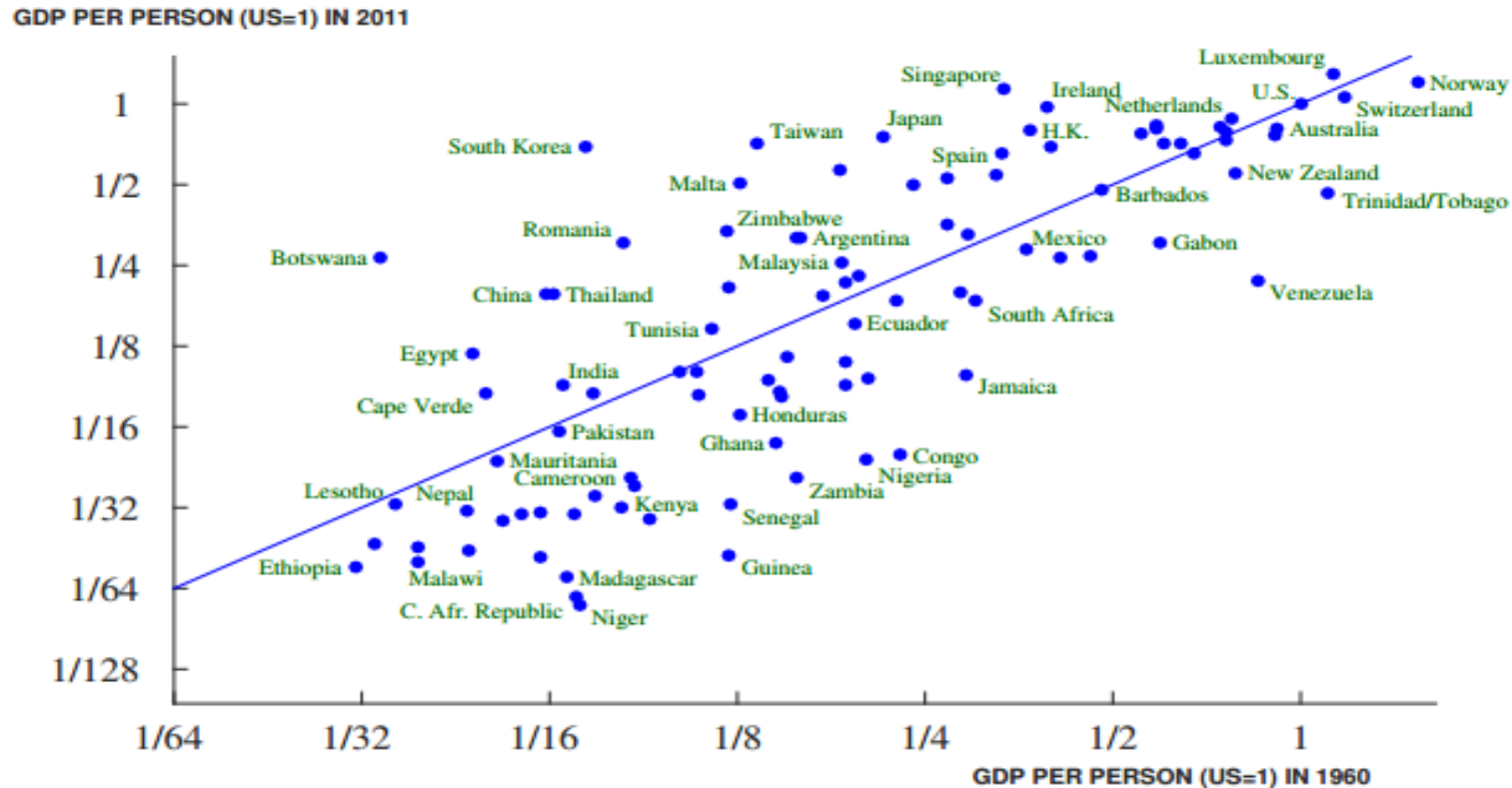
# Convergência: um padrão mundial?

- ▶ Como pode ser analisado no gráfico anterior, a convergência do PIB per capita não é um fenômeno exclusivo entre países ricos: ela é também observada na Ásia. Muitos dos países com alta taxa de crescimento desde 1950 são asiáticos: notadamente o Japão, em um primeiro momento; Taiwan, Hong Kong, Singapura, Coréia do Sul (Tigres Asiáticos) e China posteriormente.
- ▶ Por outro lado, a maioria dos países africanos eram muito pobres em 1950, e durante as últimas décadas houve pouca ou nenhuma melhora de sua qualidade de vida. Alguns deles, inclusive, tiveram crescimento médio negativo de seu PIB per capita durante esse período (por exemplo, -0,7% no Níger e -1,0% na República Centro-Africana).



# Convergência: um padrão mundial?

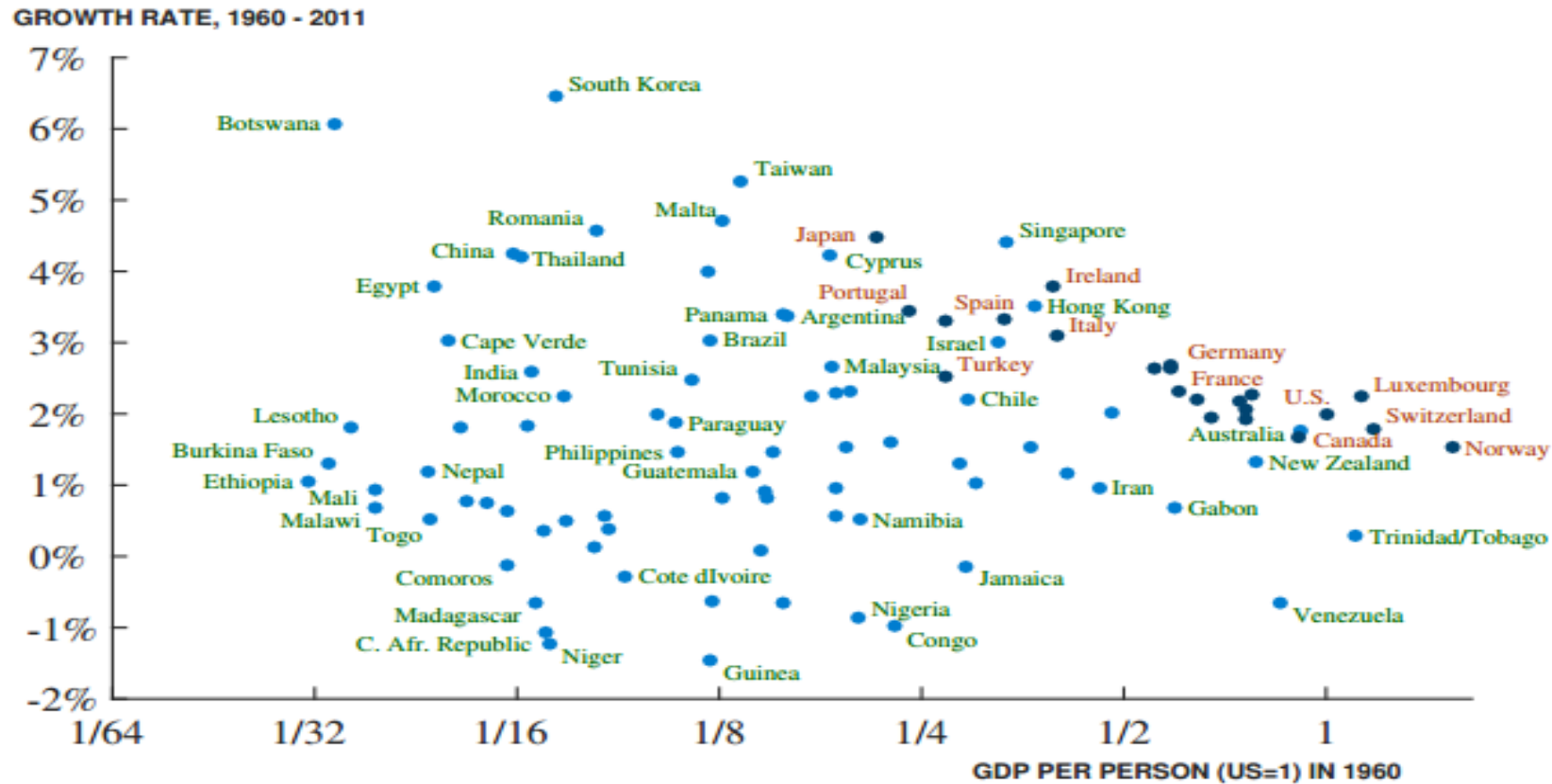
Figure 24: GDP per Person, 1960 and 2011



Fonte: Jones (2015)

# Convergência: um padrão mundial?

Figure 26: The Lack of Convergence Worldwide



Fonte: Jones (2015)

# Convergência: um padrão mundial?

- ▶ Pelos dois gráficos anteriores, notamos que, embora muitos países tenham experimentado a convergência de crescimento, há casos em que ocorreu uma divergência ou uma estabilidade no PIB per capita relativamente aos países mais ricos.

# Convergência: um padrão mundial?

- ▶ **Pesquise, estude e responda: por que houve a convergência em alguns países e em outros não? Quais são os fatores por trás do crescimento econômico?**



Níger: um caso de divergência





China: um caso de convergência