



THE WORLD BANK

# 中等收入陷阱： 结论方式

奥达维亚诺·卡努多

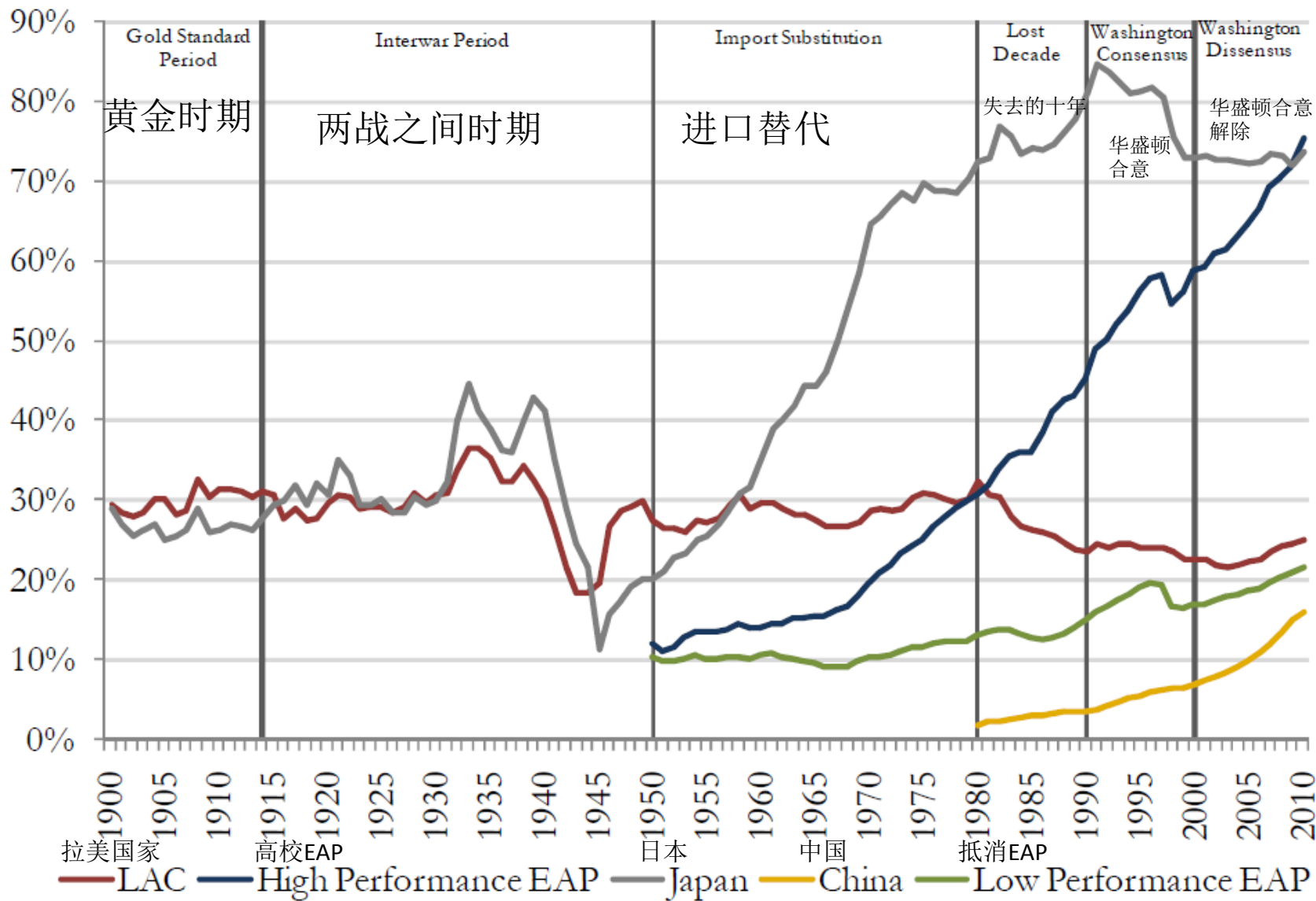
世界银行经济发展处  
金砖国经济高级顾问

中等收入陷阱：中国和巴西的视角  
里约热内卢，2013年11月22日



中等收入陷阱：  
相对的还是绝对的？

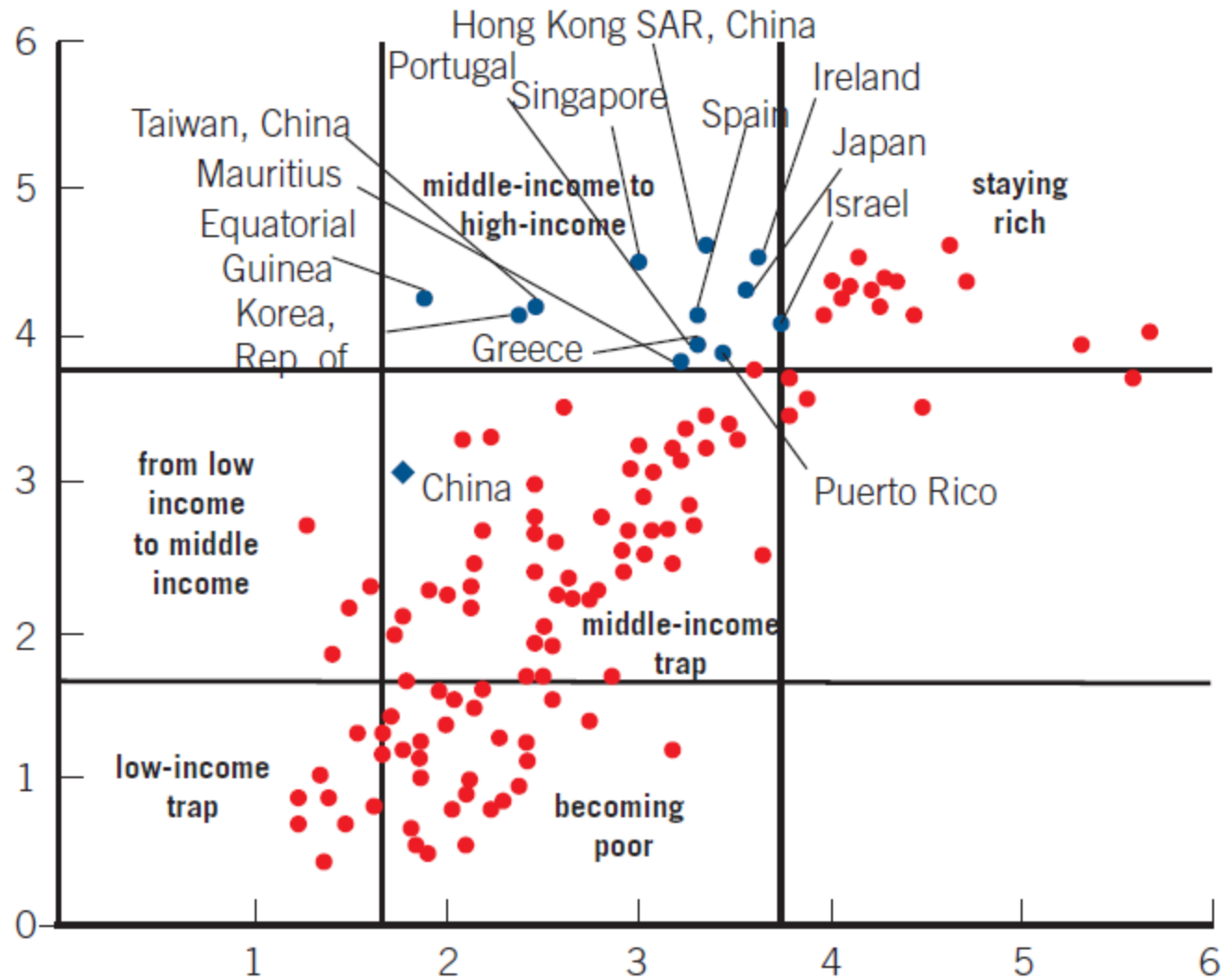
# 人均收入与美国的相对 - 测量平均值



源: 世界银行, 拉丁美洲和加勒比长期增长: 中国制造的吗?, 2011

# 中等收入陷阱作为相对的观念

2008年人均收入  
与美国收入对比  
(log of %)



源: 2030的中国,  
世界银行和 DRC

与美国1960年的人均收入对比(log of %)

# 底收入转型中等收入： 亚瑟·刘易斯过程 + Hla Myint

从底收入转型中等收入的过程中，经济体在国际市场上相互竞争，工业和服务业的劳工教育水平和成本底。

使用外来技术，落后的经济体提高总要素产率，人民跨行业流动。

终究，粗劳动力供应枯竭 - 或许转行业达到高峰。

当国家达到中等收入水平，城市工业实际薪水上涨或流失部分市场，技术引进的收益下降。

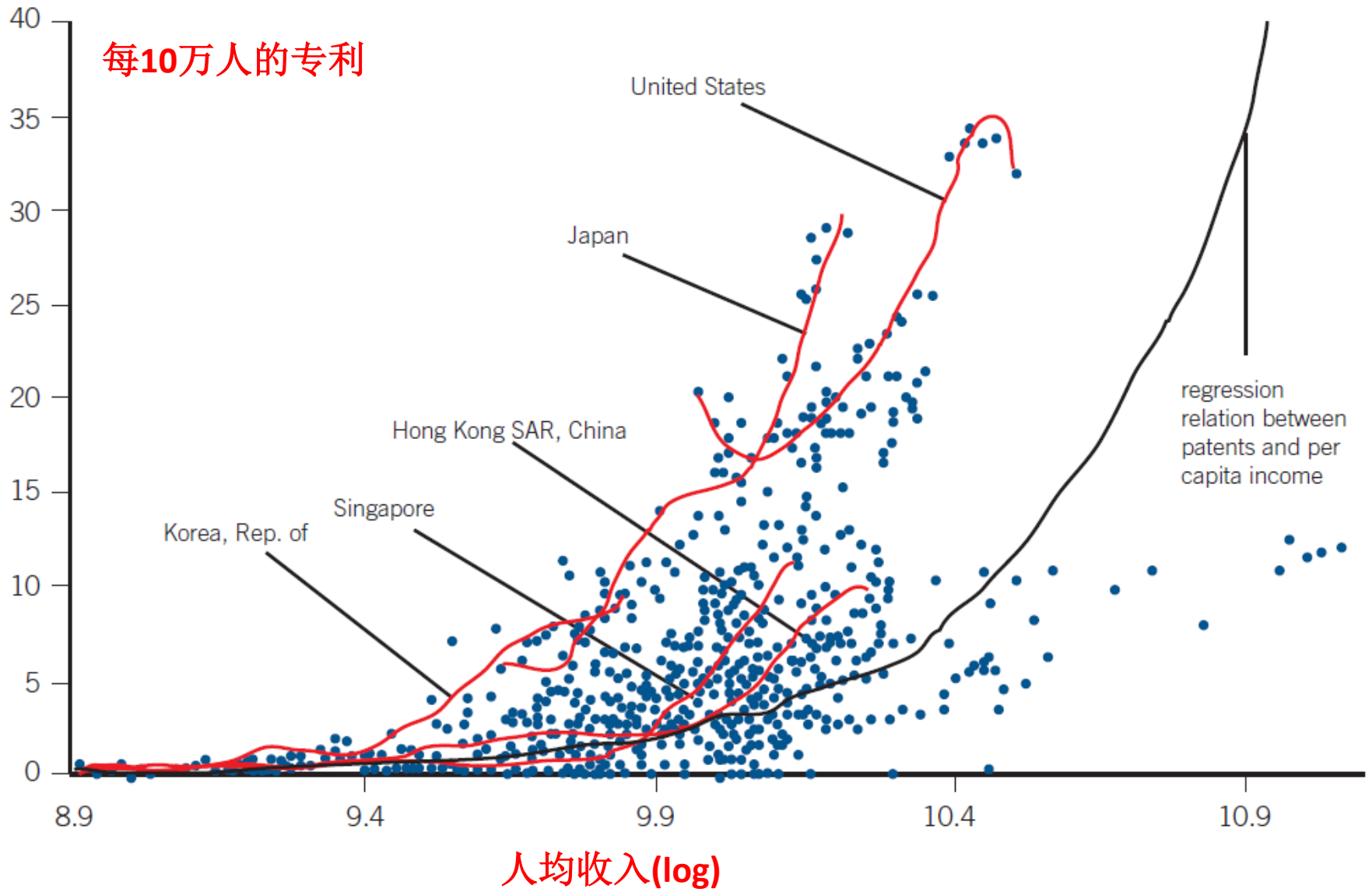
行业重配置和技术追赶提高产率开始枯竭，国外竞争下降，增长率放缓，经济体能够停留在中等收入陷阱，无法转型高收入。

# 中等收入转型高收入

- 从模仿到创新（价值链）：更多的劳动力用在高产值的工作上。
- 教育是必要的，但不是唯一的：创新能力是内生的。
- 劳动力市场的灵活性
- 先进的基础设施
- 财产权和其他投资环境的要素：经济的复杂性需要底交易成本。
- 创新行业的信贷。

少些“结构性改革”，  
多些“无形资产的累计”（人力资产和制度）

# 东亚专利



源: Agenor, Canuto 和 Jelenic (2012)

**GDP 和经济增长  
还靠其他因素**

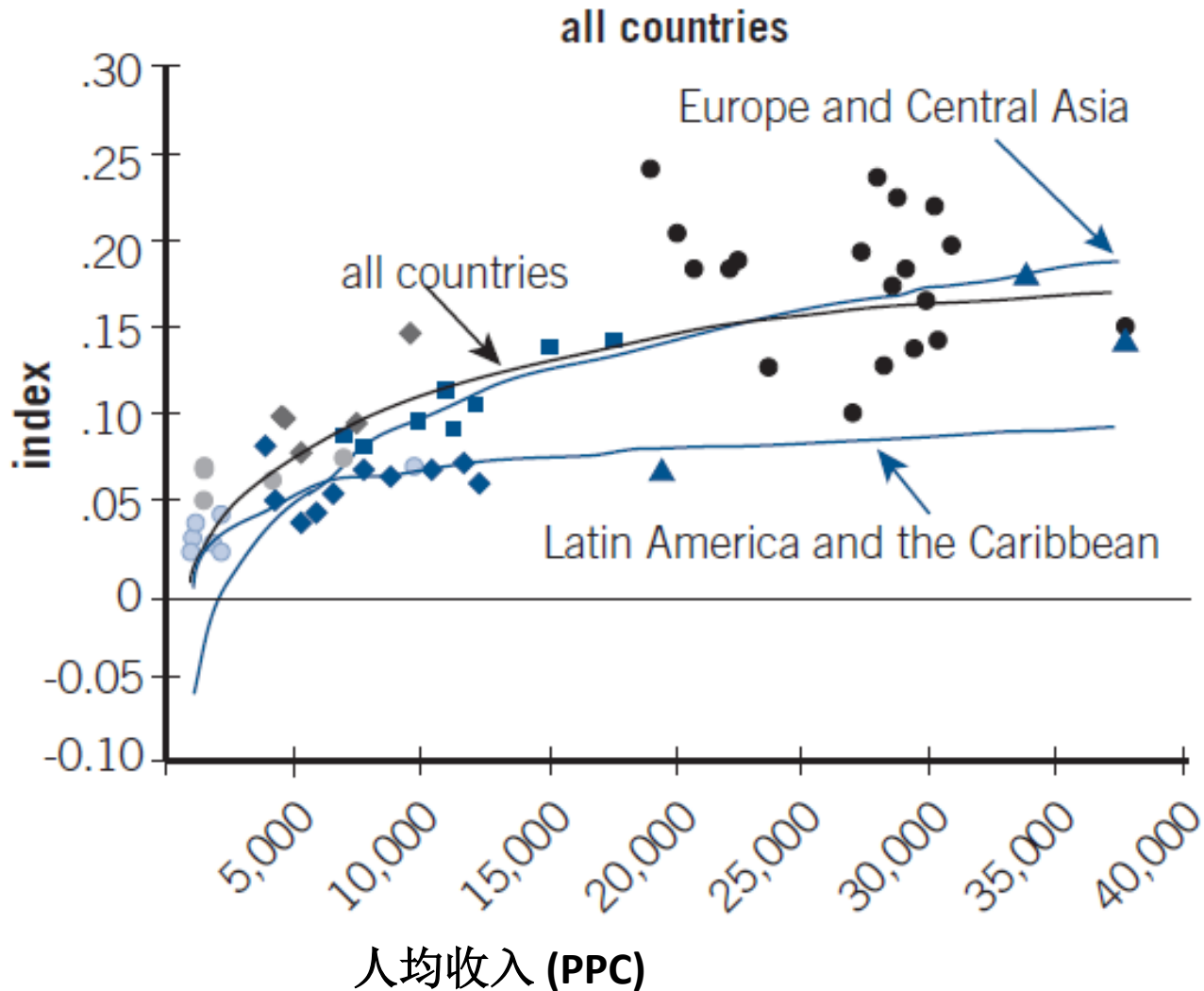


# 财富以及按资本和收入分类的人均财富

Income group	1995				
	Total wealth (US\$ billions)	Per capita wealth (US\$)	Intangible capital (%)	Produced capital (%)	Natural capital (%)
Low income	2,447	5,290	48	12	41
Lower-middle income	33,950	11,330	45	21	34
Upper-middle income	36,794	73,540	68	17	15
High-income OECD	421,641	478,445	80	18	2
World	504,548	103,311	76	18	6
	2005				
Low income	3,597	6,138	57	13	30
Lower-middle-income	58,023	16,903	51	24	25
Upper-middle income	47,183	81,354	69	16	15
High-income OECD	551,964	588,315	81	17	2
World	673,593	120,475	77	18	5

源: 世界银行, 2011

# 技术水平和收入水平： 拉美和加勒比的解释遗漏了什么



源: 世界银行 (2007)

- 不完整的转型
- 巴西：传统的基础设施，纳税和公共支出的质量，劳动力重新配置
- “中等收入陷阱”议题：分析重要，但不是一个预测 (*Eichengreen et alli versus Im & Rosenblatt*)
- 服务和工业
- 今天提出的新议题

# Obrigado 奥布里加多

[www.project-syndicate.org/contributor/otaviano-canuto](http://www.project-syndicate.org/contributor/otaviano-canuto)

[www.huffingtonpost.com/otaviano-canuto](http://www.huffingtonpost.com/otaviano-canuto)

[www.voxeu.org/person/otaviano-canuto](http://www.voxeu.org/person/otaviano-canuto)

<http://cfi.co/?s=Canuto>