

# SOUTHEAST ASIAN MACROECONOMICS

— Introduction

暨南國際大學經濟系

2017年09月19日

# Information

- ❑ Southeast Asian Macroeconomics
  - ⦿ Class code: 115092
  
- ❑ Instructor: Yo-Long Lin
  - ⦿ Contact: [yolong@ncnu.edu.tw](mailto:yolong@ncnu.edu.tw)
  
- ❑ Time and Location: Tuesday 9:10am-12pm in College of Management Building 320R
  
- ❑ Office hours: Tuesday 12-2pm or by appointment

# Course objective

- 本課程旨在培養同學們具備良好的總體經濟視野、建立基本的總體經濟研究能力、兼而啟發同學們對鑽研東南亞總體經濟之興趣。

東南亞諸國雖然地理位置相近，但各國政治經濟與種族文化差異頗大，由於總體經濟表現與政治經濟制度的息息相關，因此本課程從兩方面著手，縱剖面觀察各國不同的政治制度、經濟制度與文化差異，橫剖面從生產面與勞動市場出發，逐步探討短期景氣循環、長期經濟成長、貨幣市場、與金融危機等課題。

希望從兩個維度的交叉分析，協助同學們瞭解東南亞各國總體經濟的現況與未來展望，並在學理與應用兩方面都能取得良好之學習成效。

- Grading: 課堂參與(10%)、期中測驗(45%)、與期末口頭報告(45%，時間: 2018年1月16日)。

# Textbooks

□ 以上課講義為主。針對總體經濟理論部分可參考:

◎ 楊雲明，總體經濟學，智勝文化，2005。

◎ 林炳文，總體經濟理論，三民書局，1997。

針對東南亞總體經濟部分可參考:

◎ 馬凱碩與孫合記，解讀東協，遠流出版，2017。

其餘請見Reading list。

# Southeast Asia countries

□ Brunei Darussalam (Nation of Brunei, the Abode of Peace):

◎ Bandar Seri Begawan (斯里巴卡旺)



□ Kingdom of Cambodia (柬埔寨、高棉):

◎ Phnom Penh



□ East Timor (Democratic Republic of Timor-Leste, 東蒂汶):

◎ Dili (狄力)



□ Republic of Indonesia:

◎ Jakarta



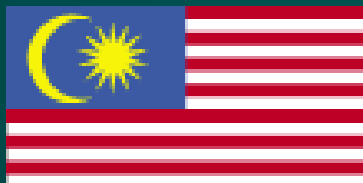
□ Lao People's Democratic Republic (寮國、老撾):

◎ Vientiane (永珍)

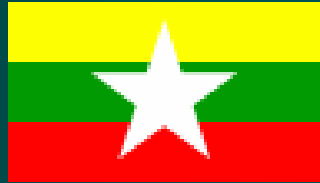


□ Malaysia:

◎ Kuala Lumpur、Putrajaya (布城)



- Republic of the Union of Myanmar (Burma):
  - ◎ Naypyidaw (奈比多) 、 Yangon (仰光, Rangoon)



- Republic of the Philippines:
  - ◎ Manila 、 Quezon City



- Republic of Singapore



□ Kingdom of Thailand (Siam, 暹羅):

◎ Bangkok



□ Socialist Republic of Vietnam:

◎ Hanoi 、 Ho Chi Minh City





# 東協 (ASEAN)

- 東南亞國協10國 (Association of Southeast Asian Nation): 越南、菲律賓、柬埔寨、寮國、泰國、新加坡、馬來西亞、汶萊、印尼、緬甸。
- 東協加一
- 東協加三 (ASEAN Plus Three, APT)
- 東協區域論壇 (ASEAN Regional Forum, ARF)
- 東協經濟共同體 (ASEAN Economic Community, AEC)

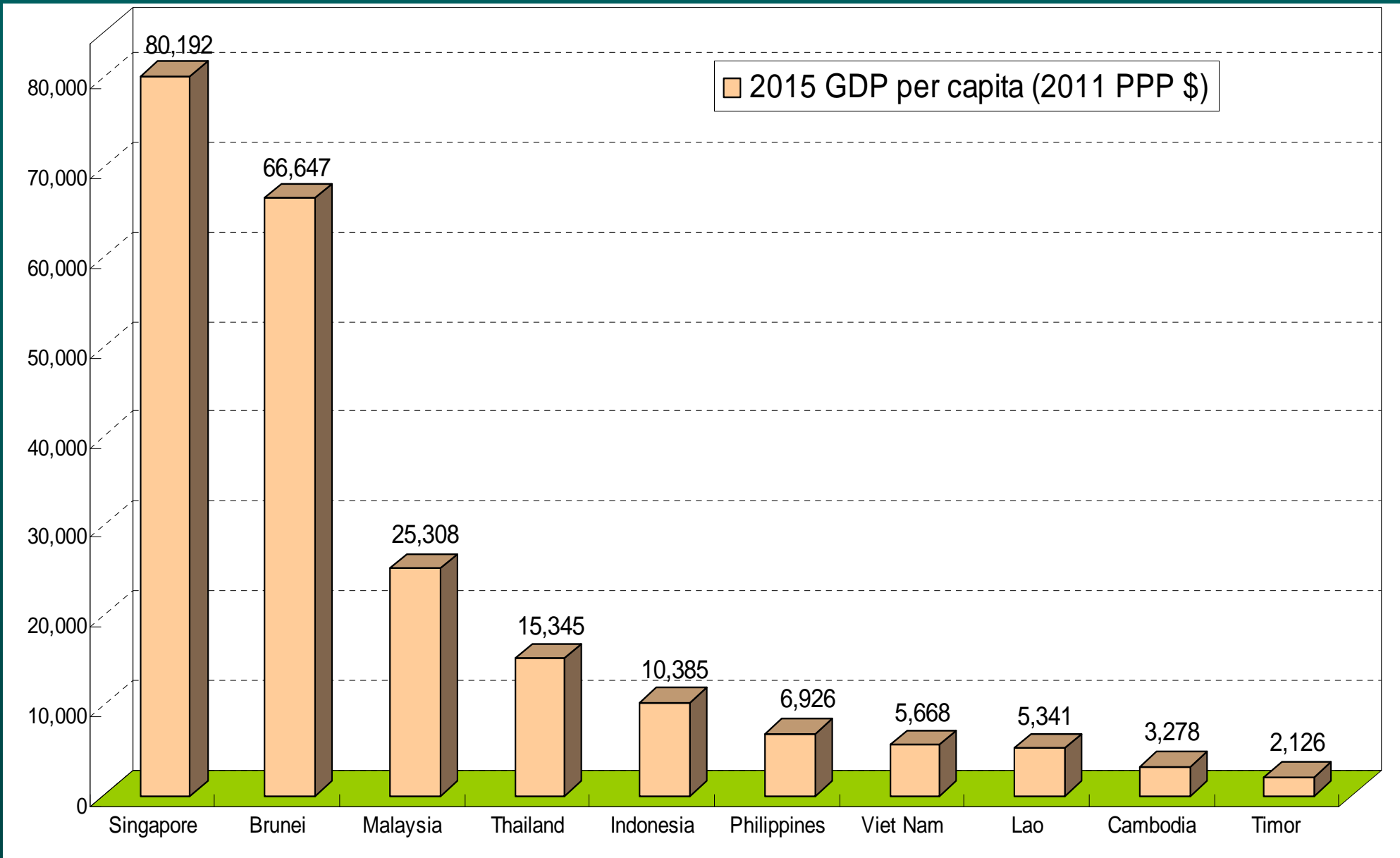
# Economic performance

2015 GDP (2011 PPP \$ billions)

Indonesia	2,674.9
Thailand	1,042.9
Malaysia	767.6
Philippines	697.4
Viet Nam	519.8
Singapore	443.9
Cambodia	51.1
Lao	36.3
Brunei	28.2
Timor-Leste	2.6

(Source: United Nations)

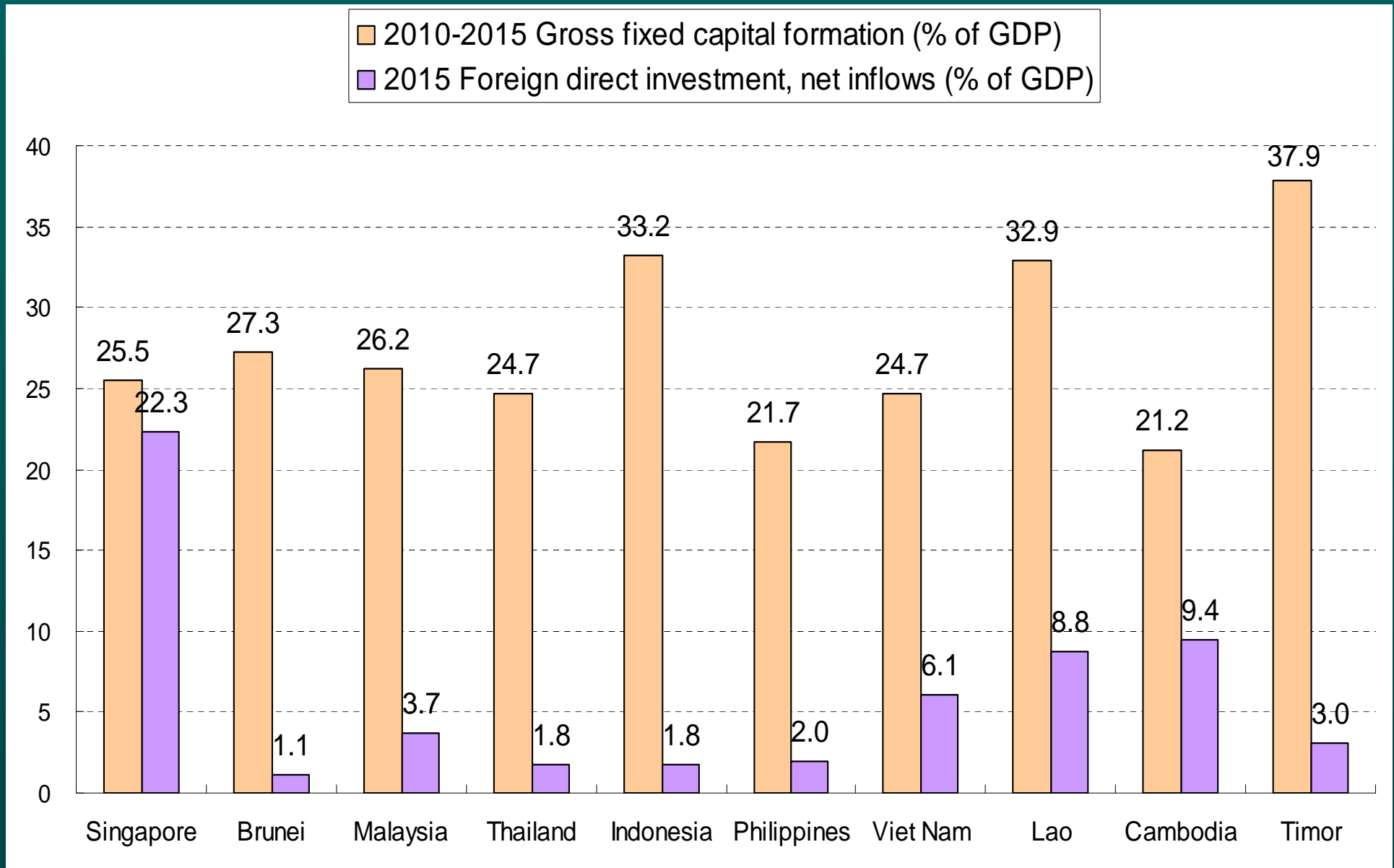
# GDP per capita in 2015 (Source: United Nations)



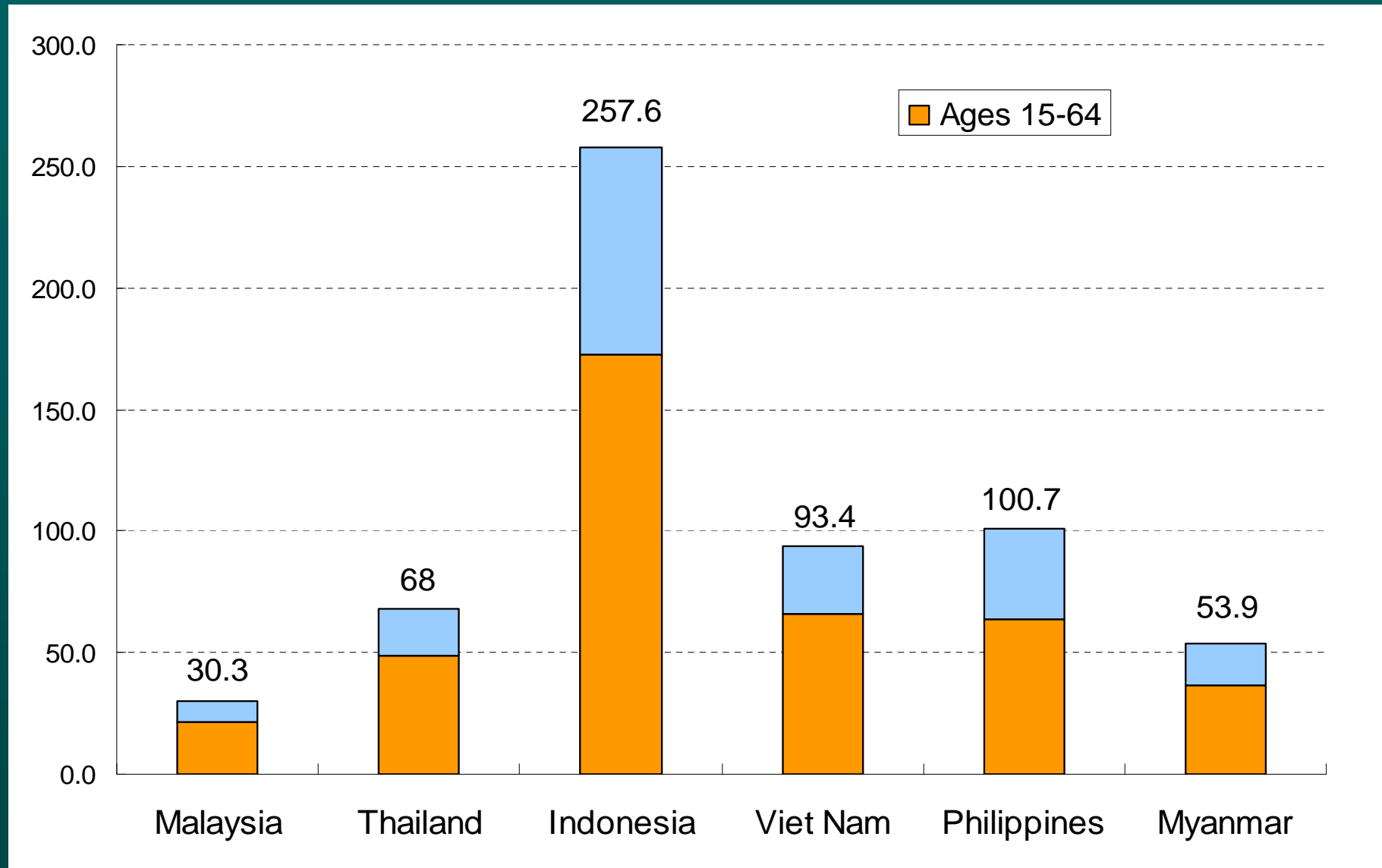
## International dollar (I\$; 國際元)

- Purchasing-power parity (PPP):
- PPP converted GDP (購買力平價GDP):
- The “international dollar” (aka the Geary-Khamis dollar):
  - ◎ Advantage:
    - ◎ 已在Penn world table, IMF, UN database, OECD, World bank, CIA world factbooks等重要資料庫廣泛使用。

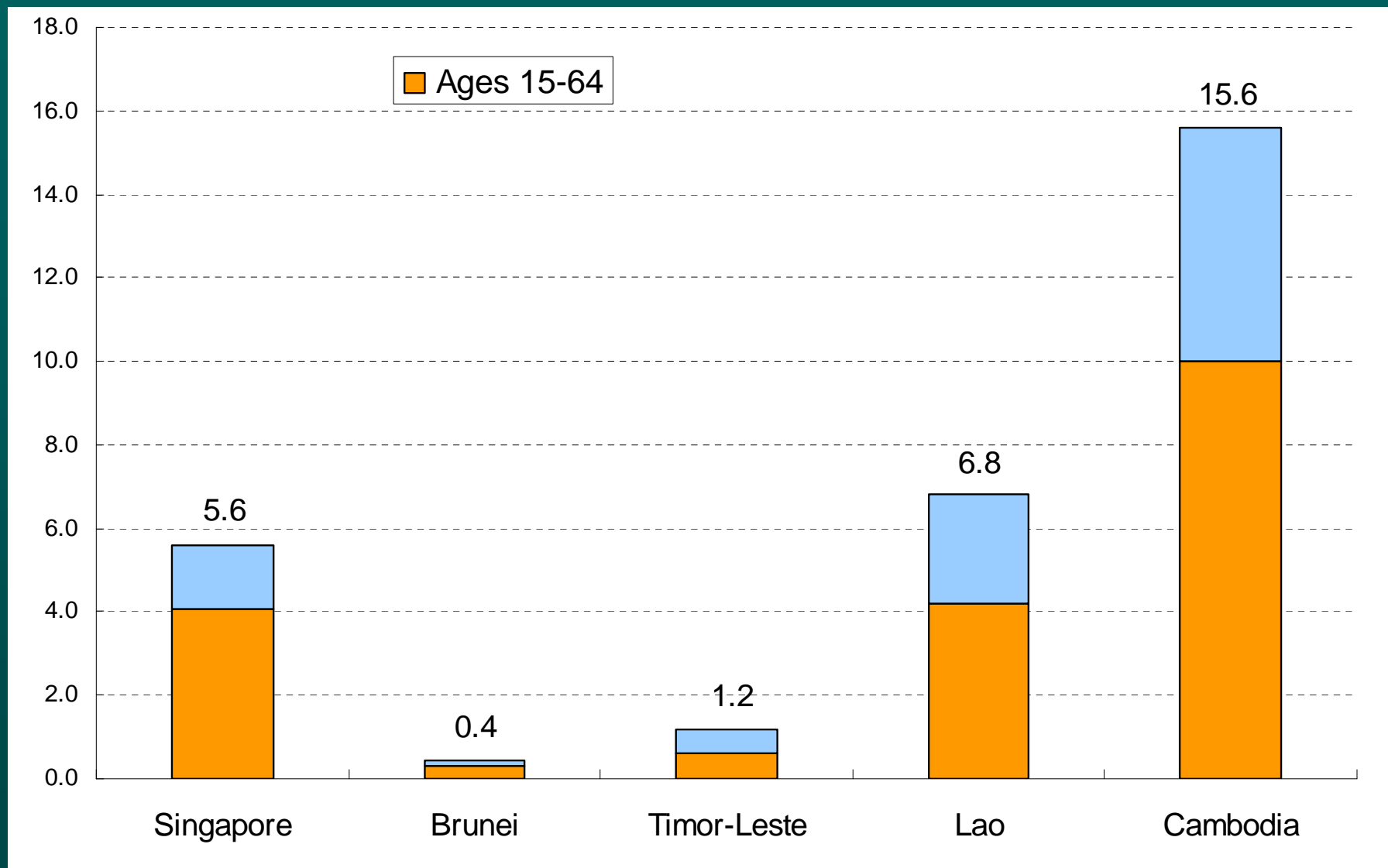
# Capital formation (Source: United Nations)



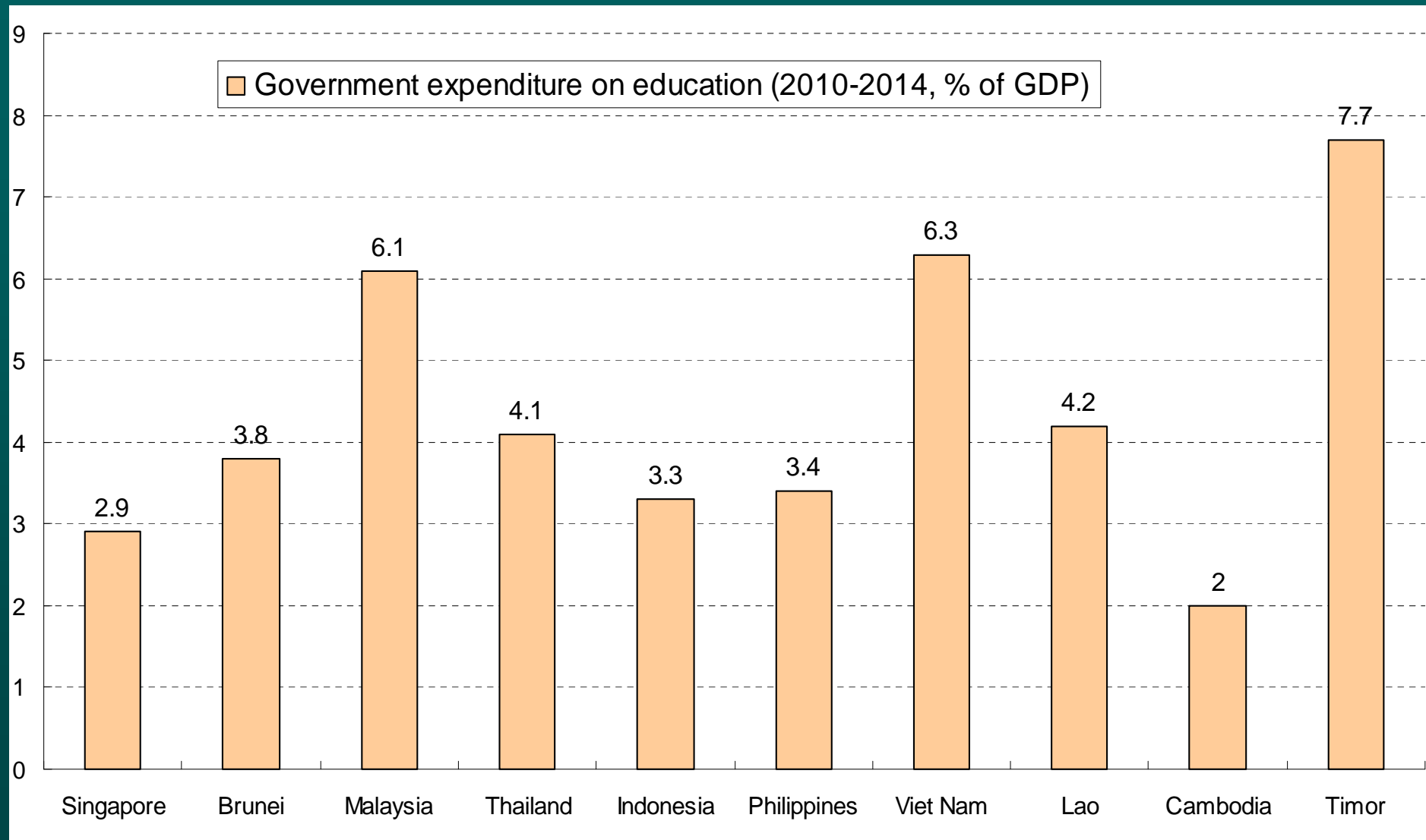
# Population (millions, 2015. Source: United Nations)



# Population (millions, 2015. Source: United Nations)

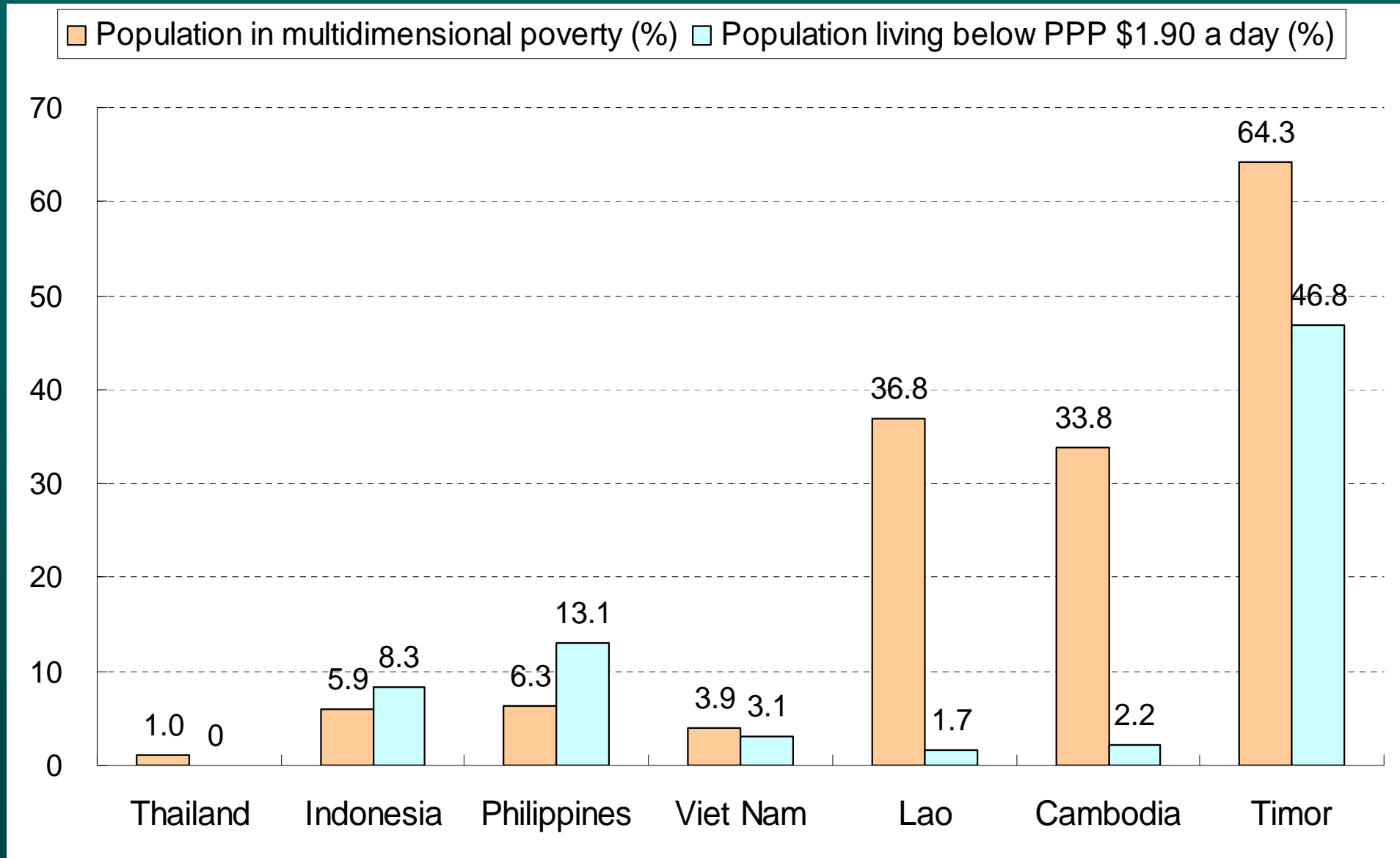


# Government expenditure on education (Source: United Nations)

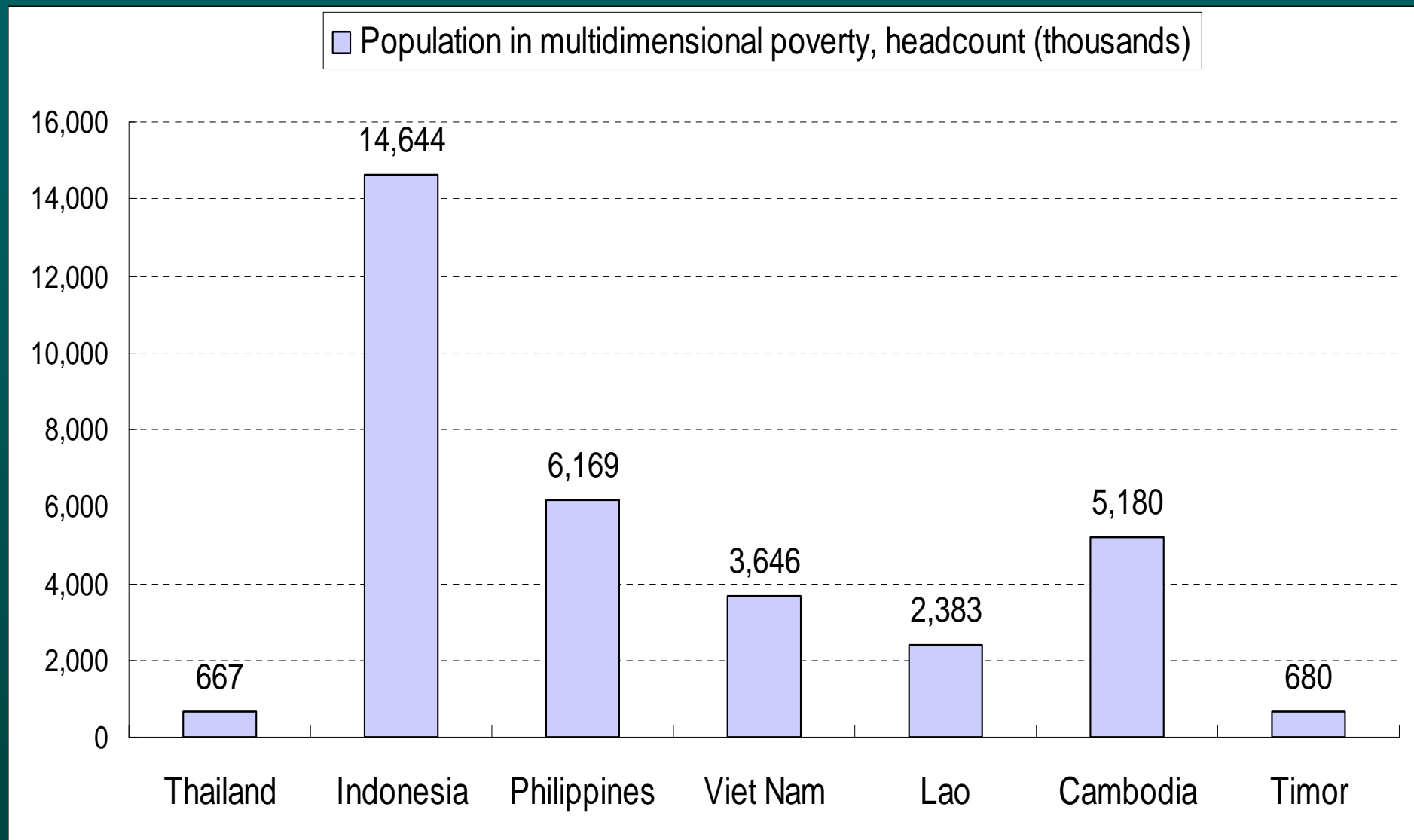




# Population in poverty (2005-2015. Source: United Nations)



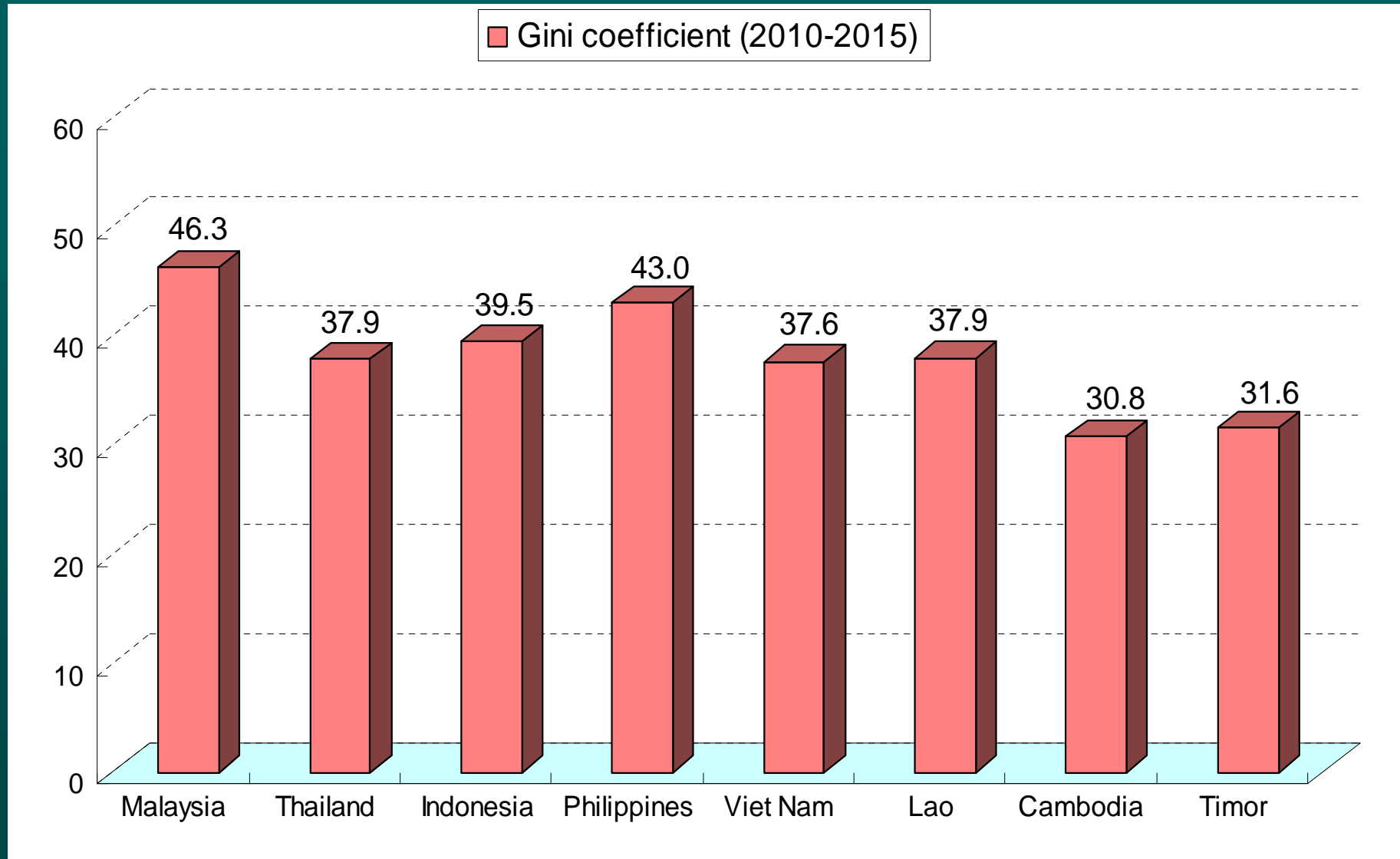
# Population in poverty (2005-2015. Source: United Nations)



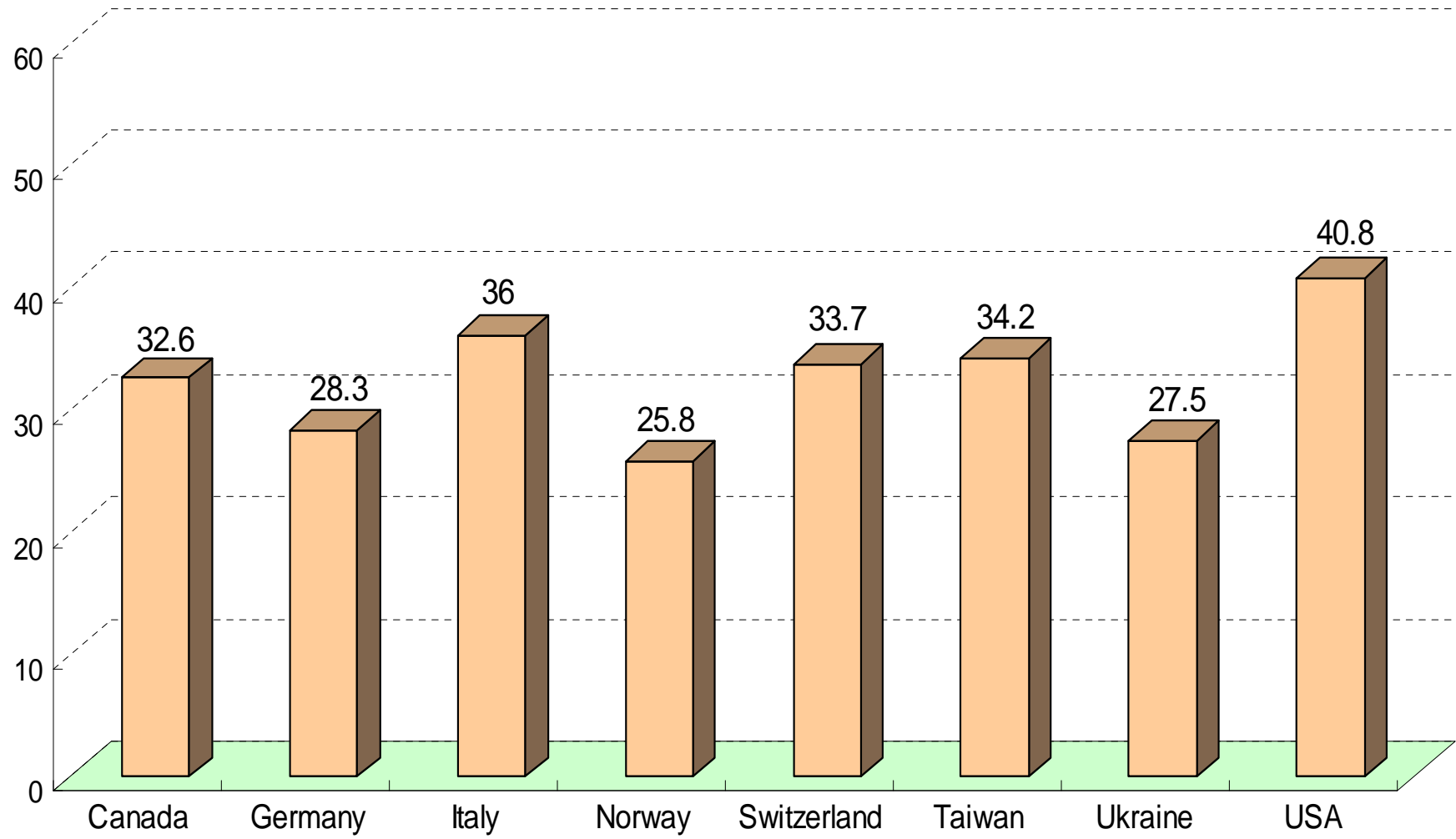
## Displaced persons and refugees (2015. Source: United Nations)

	Internally displaced persons (thousands)	Refugees (thousands)
Malaysia		0.4
Thailand	35.0	0.2
Indonesia	6.1	9.3
Philippines	62.0	0.6
Viet Nam		313.2
Lao		7.4
Cambodia		12.8
Myanmar	644.0	198.7

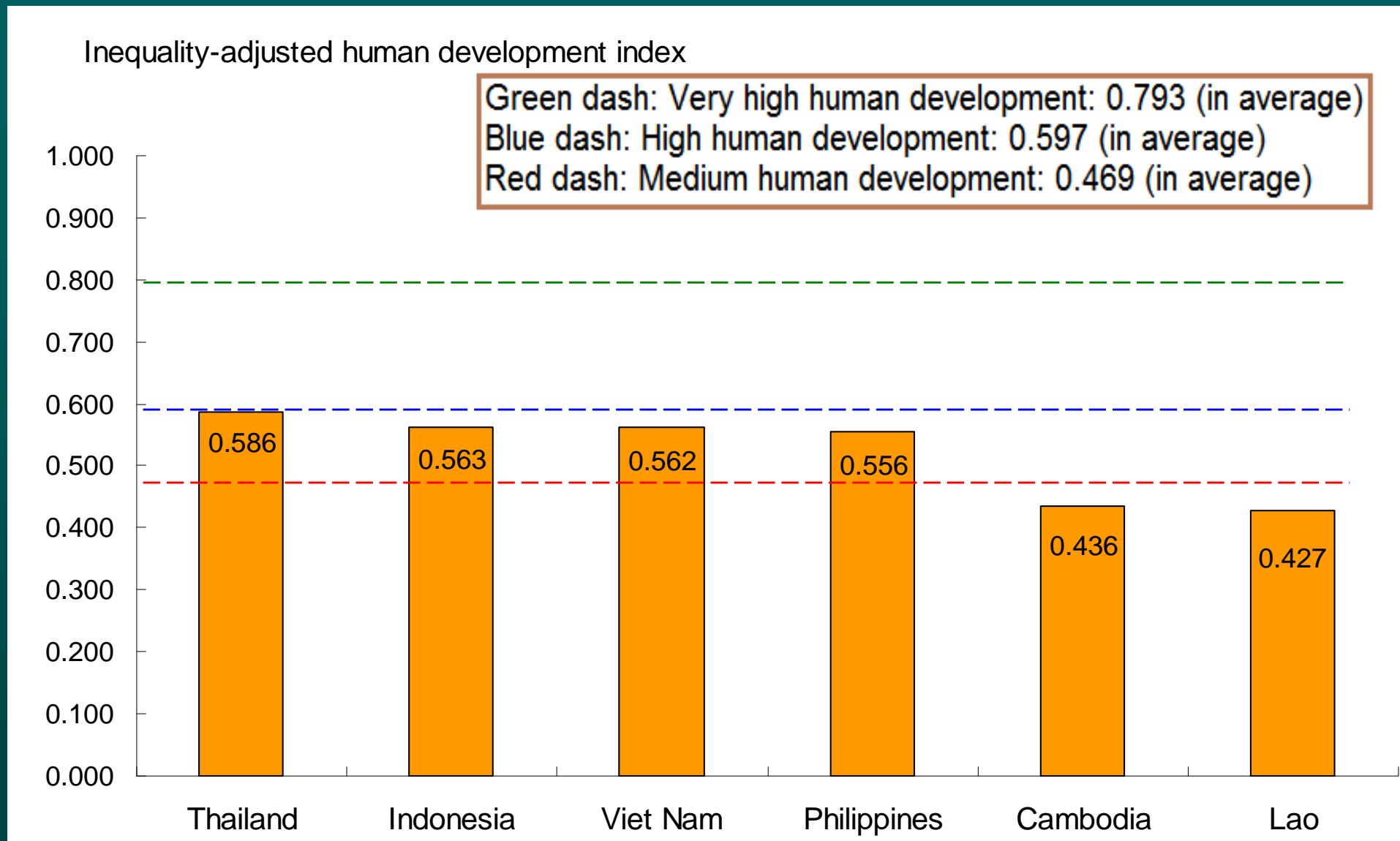
# Gini coefficient (2010-2015. Source: United Nations)



Gini coefficient 2011



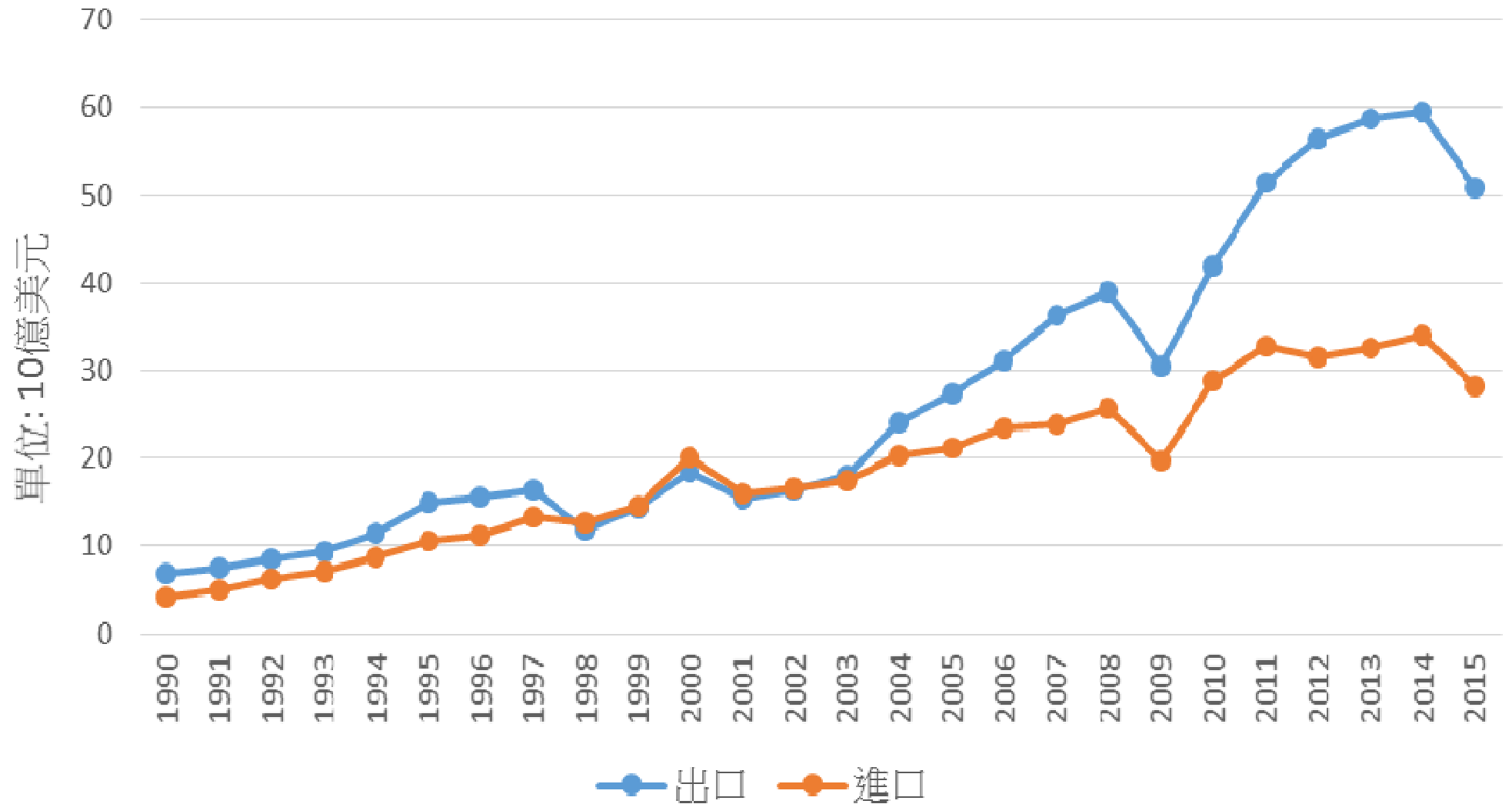
# Inequality-adjusted human development index (IHDI, 2015. Source: United Nations)



- ❑ Human Development Index (HDI): A composite index measuring average achievement in three basic dimensions (a long and healthy life, knowledge and a decent standard of living) of human development.
  - ⊙ Life expectancy at birth
  - ⊙ Expected years of schooling, mean years of schooling
  - ⊙ GNI per capita
  
- ❑ Inequality-adjusted HDI (IHDI): HDI value adjusted for inequalities.
  - ⊙ Life expectancy
  - ⊙ Years of schooling
  - ⊙ Income/consumption

# 台灣與東南亞之貿易關係

## 台灣對東協十國進出口值(1990-2015年)



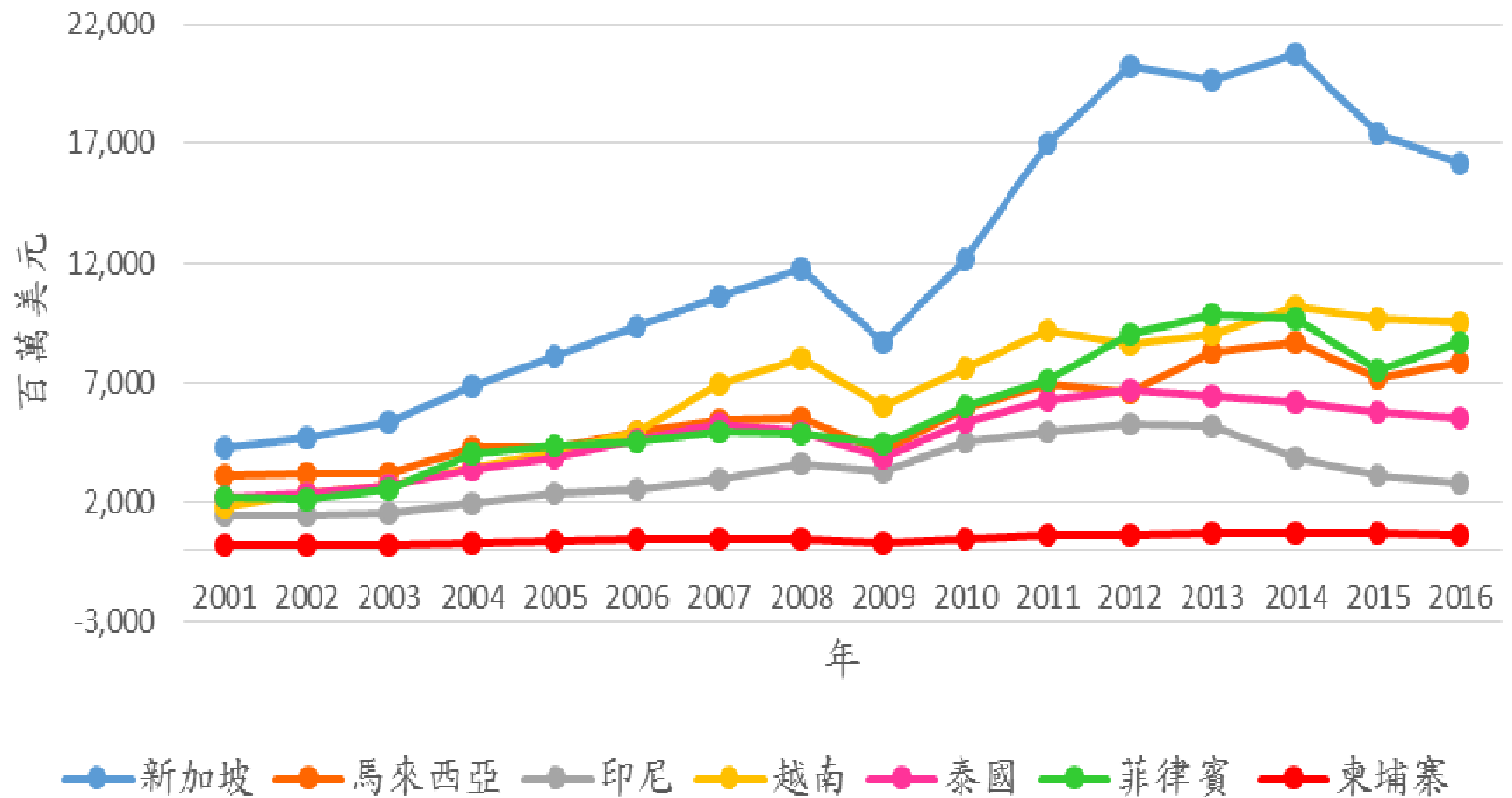


# 我國對東南亞各國出口金額占我國總出口金額之比重

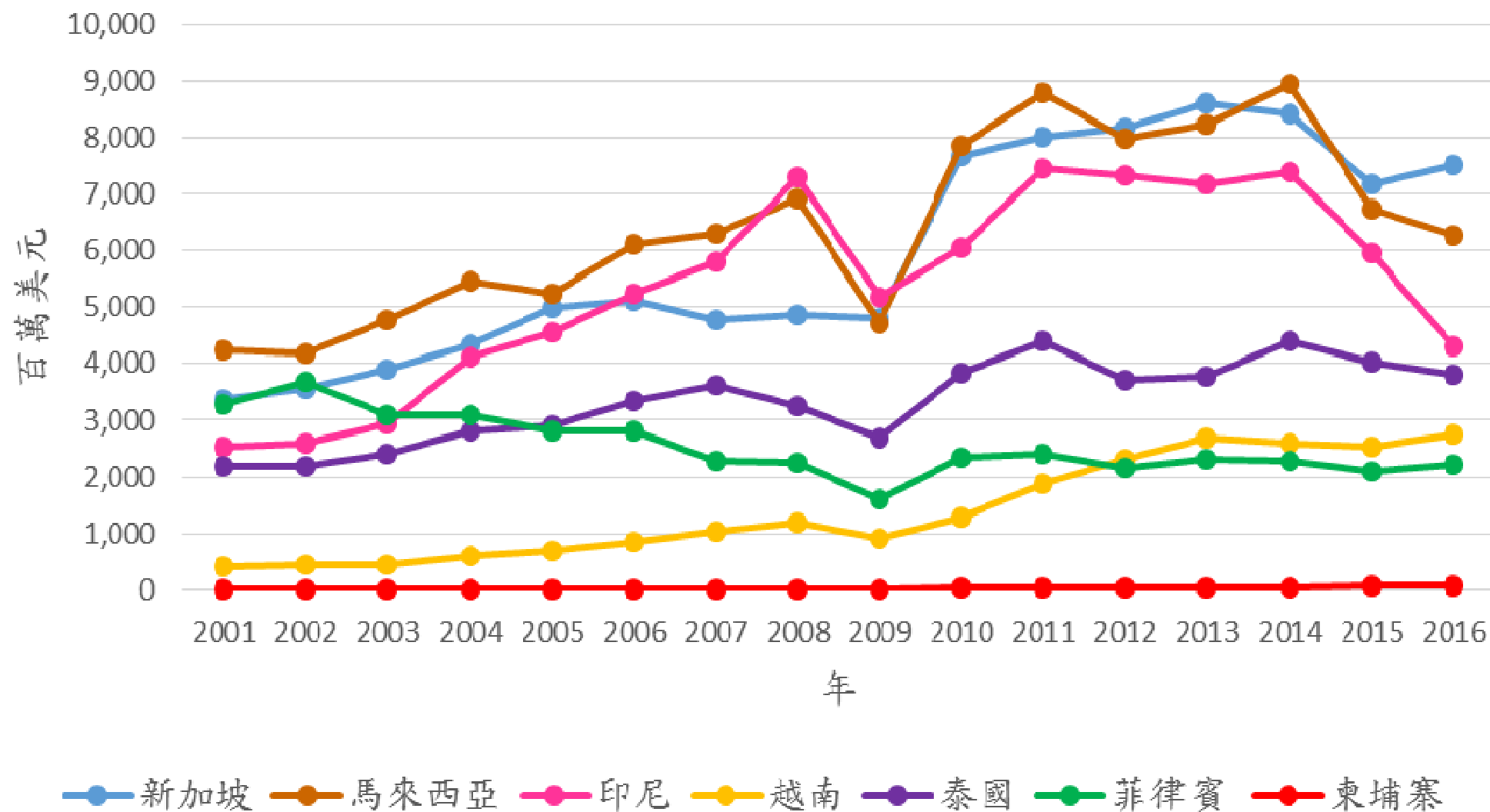
(資料來源: 財政部貿易統計資料庫)

年	新加坡	越南	菲律賓	馬來西亞	泰國	印尼	柬埔寨	緬甸	汶萊
2001	3.35	1.39	1.75	2.48	1.75	1.17	0.14	0.13	0.009
2002	3.42	1.71	1.56	2.37	1.76	1.09	0.14	0.11	0.009
2003	3.51	1.78	1.66	2.11	1.76	1.01	0.14	0.08	0.008
2004	3.71	1.90	2.21	2.31	1.83	1.04	0.15	0.04	0.008
2005	4.06	2.07	2.18	2.16	1.94	1.19	0.17	0.04	0.009
2006	4.15	2.18	2.00	2.20	2.05	1.12	0.20	0.03	0.006
2007	4.27	2.77	1.99	2.18	2.12	1.18	0.17	0.03	0.007
2008	4.57	3.09	1.87	2.15	1.93	1.39	0.16	0.04	0.011
2009	4.23	2.93	2.17	1.98	1.88	1.58	0.16	0.04	0.015
2010	4.39	2.73	2.18	2.15	1.93	1.63	0.17	0.04	0.009
2011	5.43	2.94	2.26	2.21	1.99	1.57	0.20	0.04	0.012
2012	6.59	2.79	2.93	2.15	2.18	1.71	0.21	0.05	0.011
2013	6.30	2.90	3.15	2.65	2.07	1.67	0.22	0.06	0.01
2014	6.47	3.17	3.01	2.71	1.94	1.21	0.22	0.07	0.01
2015	6.10	3.40	2.63	2.52	2.02	1.09	0.24	0.08	0.008
2016	5.76	3.41	3.09	2.79	1.96	0.98	0.23	0.08	0.005
近五年 平均	6.24	3.13	2.96	2.56	2.03	1.33	0.22	0.07	0.01

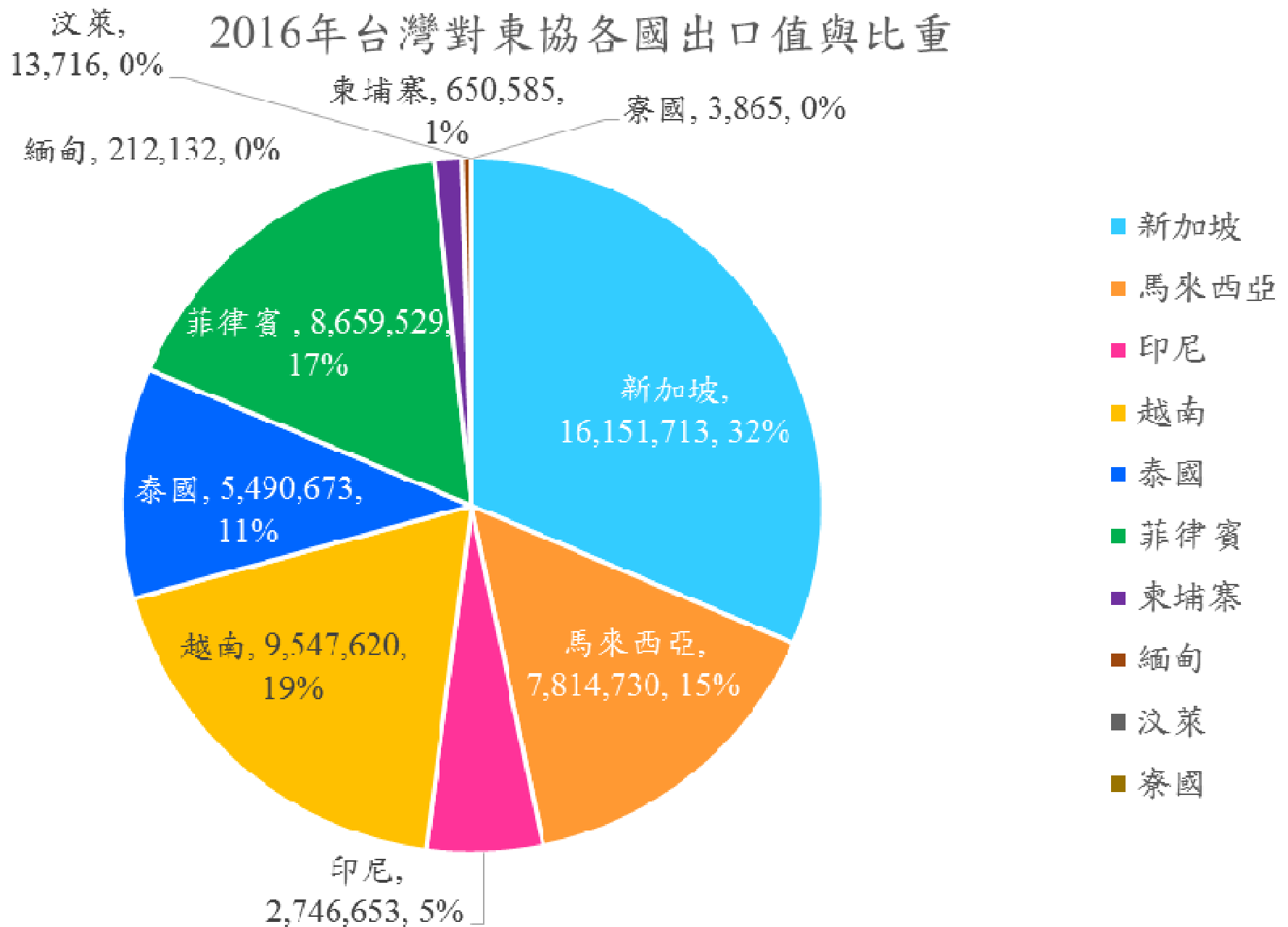
### 台灣與東協前七大貿易夥伴: 出口趨勢圖(2001-2016年)



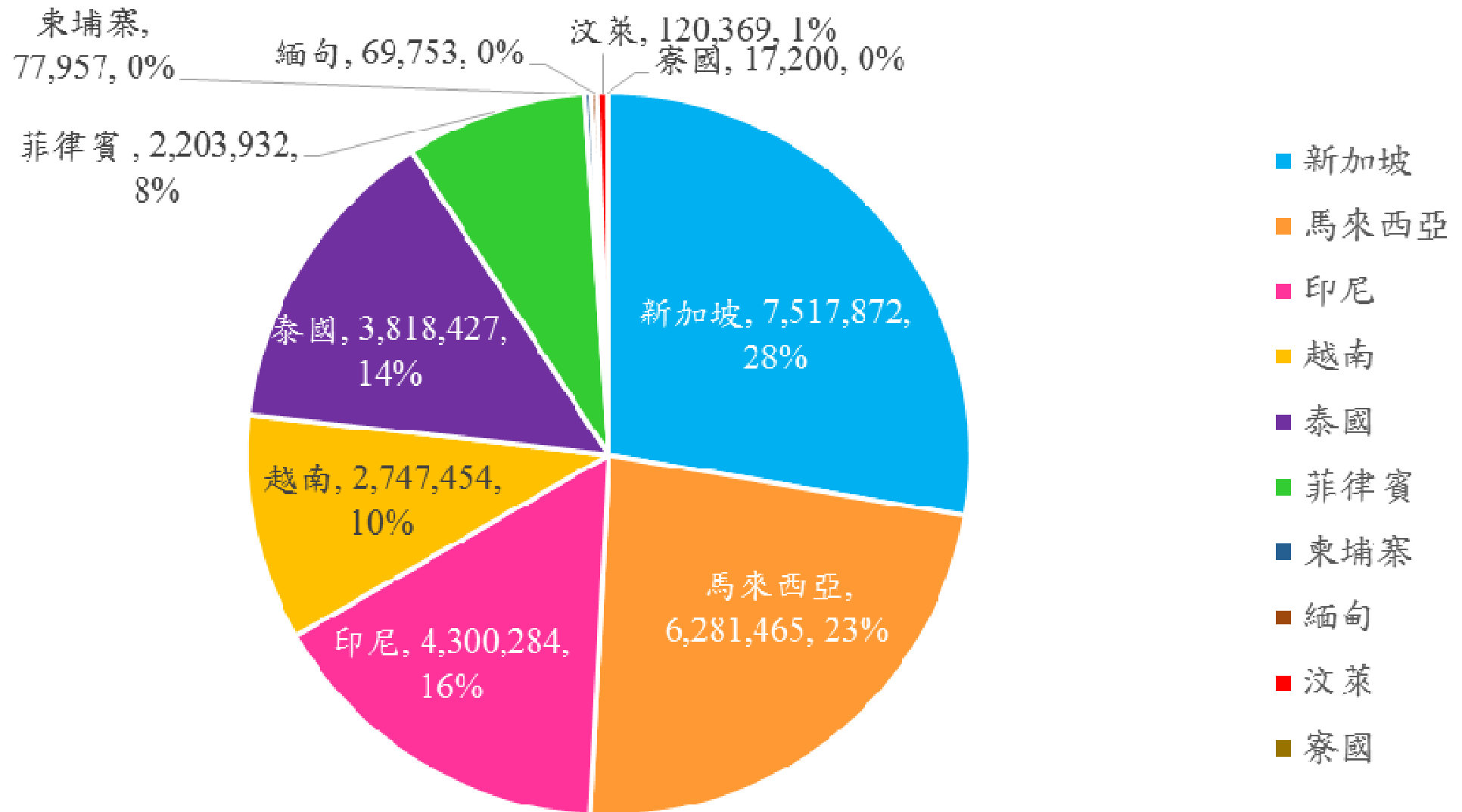
台灣與東協前七大貿易夥伴: 進口趨勢圖(2001-2016年)



## 2016年台灣對東協各國出口值與比重



## 2016年台灣對東協各國進口值及比重



# Course outlines

- Week 1: 課程簡介 (Introduction)
- Week 2: 東南亞各國政治經濟制度簡介
- Week 3: 所得與分配 (Income and distribution)
- Week 4: 國慶日放假
- Week 5: 東南亞各國所得與分配
- Week 6: 失業與通貨膨脹 (Unemployment and inflation)
- Week 7: 東南亞各國勞動市場與通貨膨脹
- Week 8: 成長與景氣循環 (Economic growth and business cycle)
- **Week 9: 期中考週: Take home exam**

- Week 10: 東南亞各國經濟成長與景氣循環
- Week 11: 儲蓄與投資理論 (Saving and investment theories)
- Week 12: 貨幣供給與需求 (Money supply and demand)
- Week 13: 東南亞各國儲蓄、投資與貨幣
- Week 14: 央行與金融體系 (Central bank and financial system)
- Week 15: 貨幣危機 (Currency crisis)
- Week 16: 東亞金融風暴(East Asia financial crisis)成因與影響
- Week 17: 金融海嘯(Financial tsunami)成因與對東南亞各國的影響
- **Week 18:** 期末考週: Oral presentation