

e-KiET 산업경제정보

[]

- 20

-

가

- 가

1990 31.7% 2008 42.0%

-

40%

NAFTA(26%) EU(17%)

- 2000

-

, 가

OECD 가

- 가

-

EC

-

가

가

R&D, , ,

-

+3(, ,)가

□ 아시아 무역은 글로벌 경제위기에도 역동성 발휘

◦ 20

- 1990
20%
(< 1 >).

◦

- 1980~90

가

(Flying Geese)

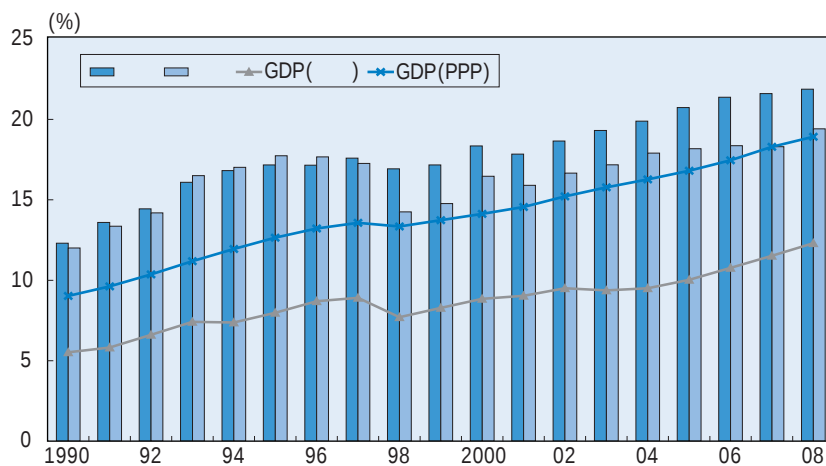
- 2000

가

‘ 가

’(Value Chain)

〈그림 1〉 아시아 신흥수출국¹⁾이 세계 수출입 및 소득²⁾에서 차지하는 비중



: Asian Development Bank, *Asian Development Outlook*, 2009 Update.

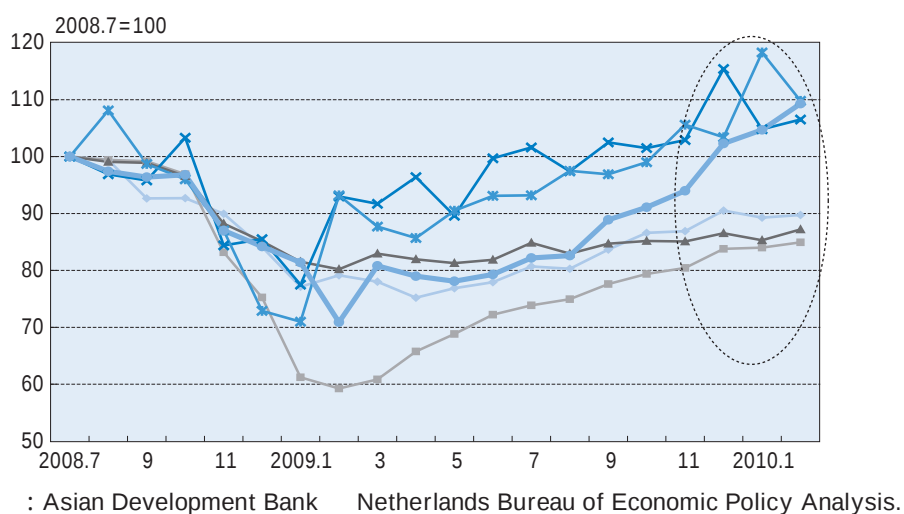
: 1)

15

2) GDP (PPP)

가

〈그림 2〉



□ 아시아 무역의 회복과정에서 중국의 이중적 역할이 크게 기여

◦ 2000

→ 가 . →

- 2000

- G2(,)

- (〈 3〉) .

- 2008

- (〈 3〉) .

- , 가 V . 60%

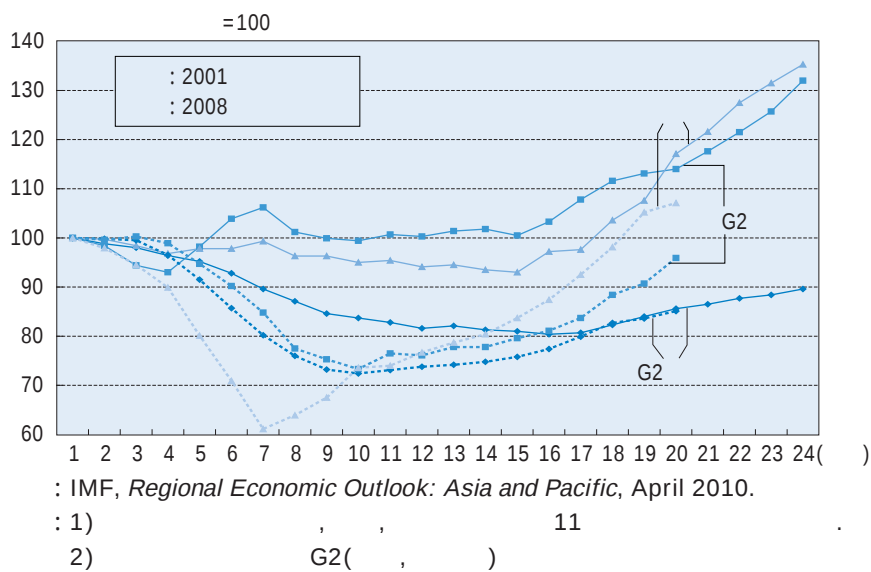
◦ 〈 3〉 2008

G2

가

-

〈그림 3〉 아시아 신흥국의 무역 연계와 변동성 비교¹⁾²⁾



가

가 (%)	(2009.2Q~4Q) (%)
2.5	3.0
2.5	5.8
5.8	10.2
7.2	4.0
7.2	7.8
8.0	8.2
9.8	12.5
15.0	15.5

1) . 가 가() 가() 가 .
Kei - Mu Yi, “ The Collapse of Global Trade: the Role of Vertical Specialisation ”, *The Collapse of Global Trade, Murky Protectionism, and the Crisis*, Centre for Economic Policy Research, 2009 .

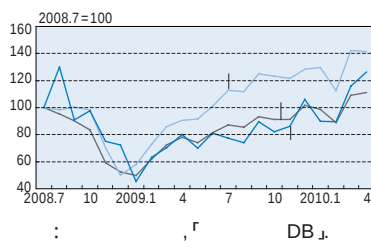
2) , () () () .

가 GDP

(〈 4〉).

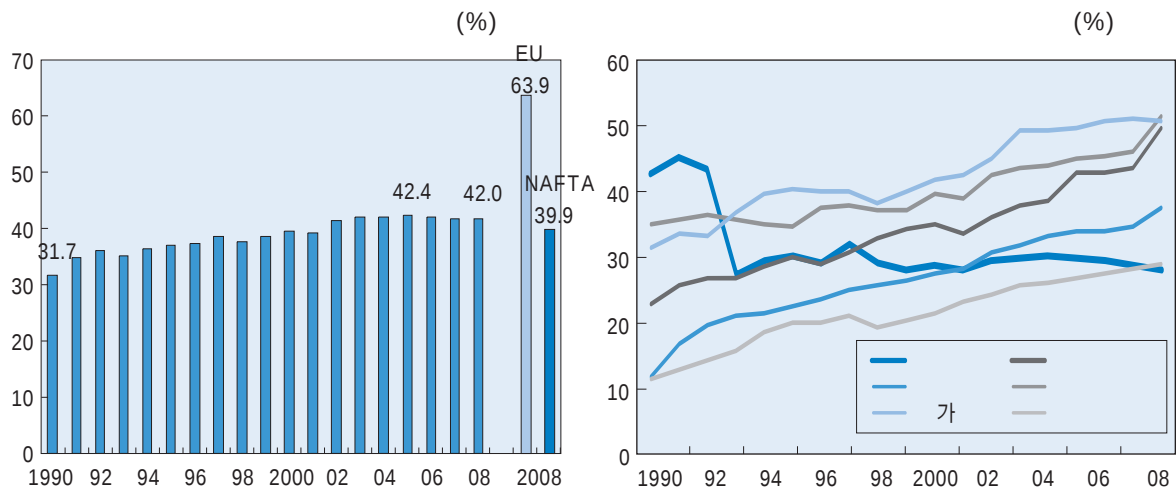
□ 아시아 역내 무역은 수직분업에 의한 중간재 무역이 주도

- 가 (EU) (NAFTA) .
- , , .
- EU NAFTA .
- 1990 1990 31.7% 2008 42.0% .
- EU (〈 5〉).
- NAFTA 가 .
- , 가 1990~2008 2~3 (〈 5〉).
- 가 .



〈그림 5〉

아시아 신흥국의 역내 무역

: Asian Development Bank, *Asian Development Outlook*, 2009 Update.

-

(2005/06) 40.1% NAFTA 25.6%, EU 15 17.2% .³⁾

가

- SITC 7() 40%

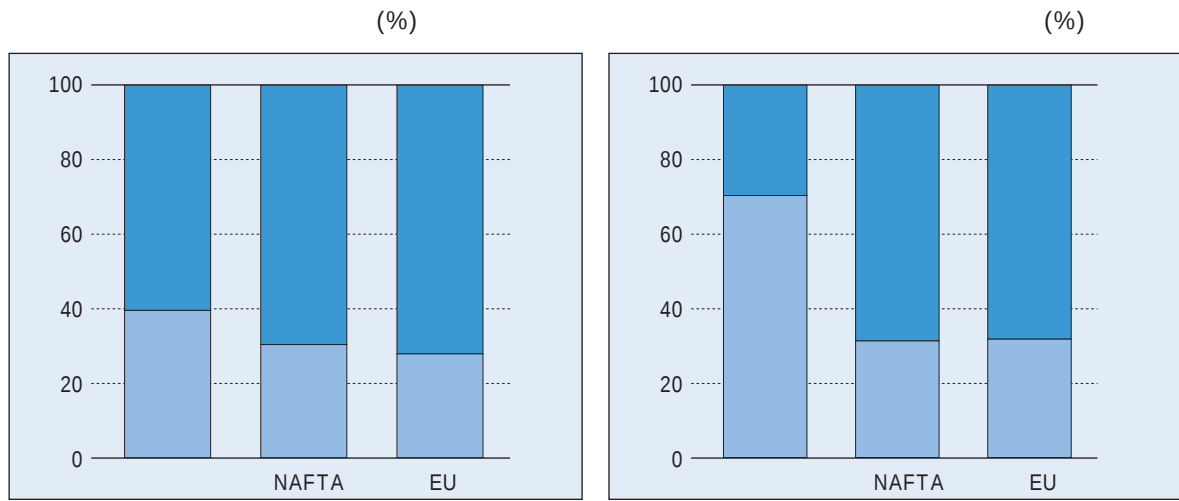
가()

NAFTA EU 30%

- 70% IT 가 (< 6>).

3) Prema - Chandra Athukorala and Jayant Menon, "Global Production Sharing, Trade Patterns, and Determinants of Trade Flows in East Asia", ADB Working Paper, No. 41, January 2010, Table 4.

〈그림 6〉 주요 무역권의 역내 수출구조 비교(2007년, 기계 및 운수장비)

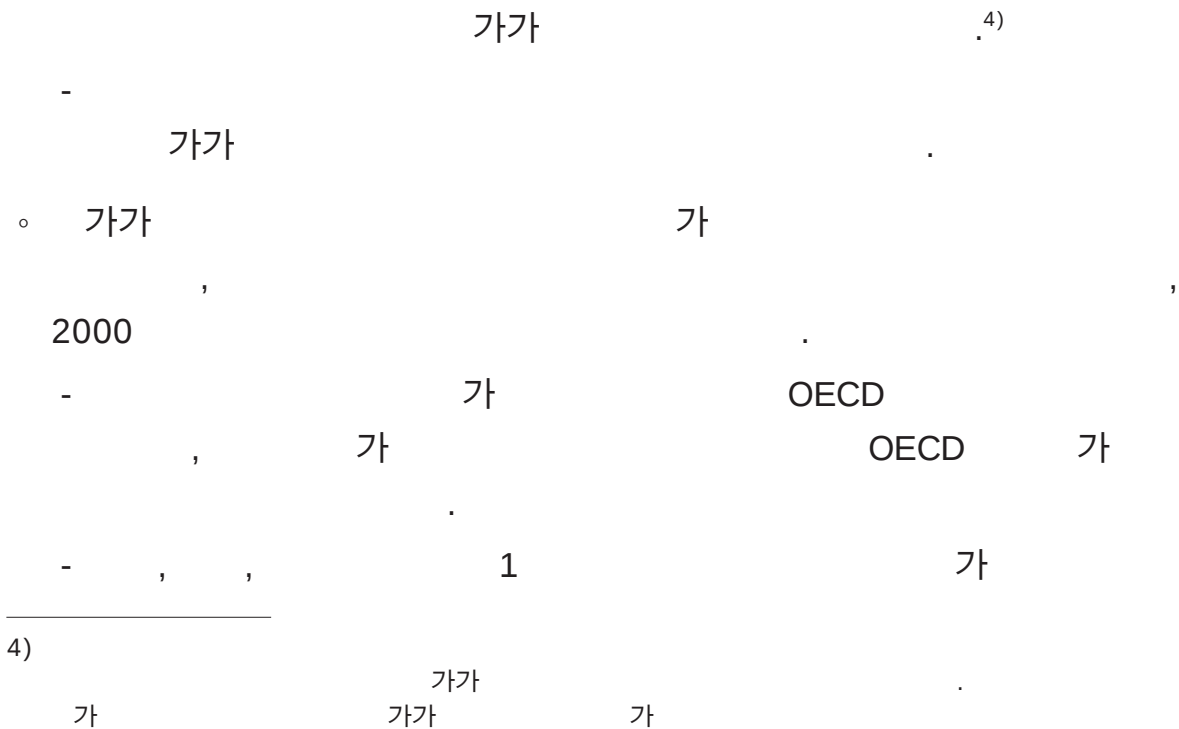


: Monetary Authority of Singapore, *Macroeconomic Review*, April 2009.

: 1) 10 .

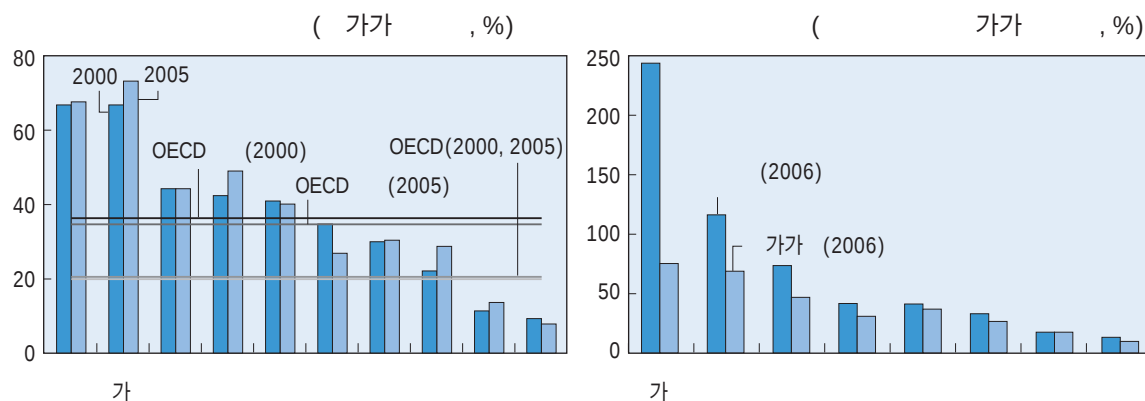
□ 해외수요에 대한 수출의존율은 아세안 국가들이 여타 지역보다 높아

。



G. Pula and T. Peltonen, "Has Emerging Asia Decoupled?",
ECB Working Paper, No. 993, January 2009 .

〈그림 7〉 아시아 국가의 수출의존율



: IMF, *Regional Economic Outlook : Asia and Pacific*, April 2010; G. Pula and T. Peltonen, "Has Emerging Asia Decoupled?", ECB Working Paper, No. 993, January 2009.

가 가

(〈 7〉).

-

가

가

⁵⁾(〈 7〉).

◦ 〈 8〉

가 2/3

2006 1/3

-

6.8%, G3(,

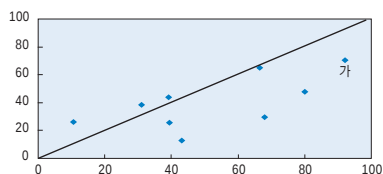
EU,) 15.7%, 14.2% (〈 8〉

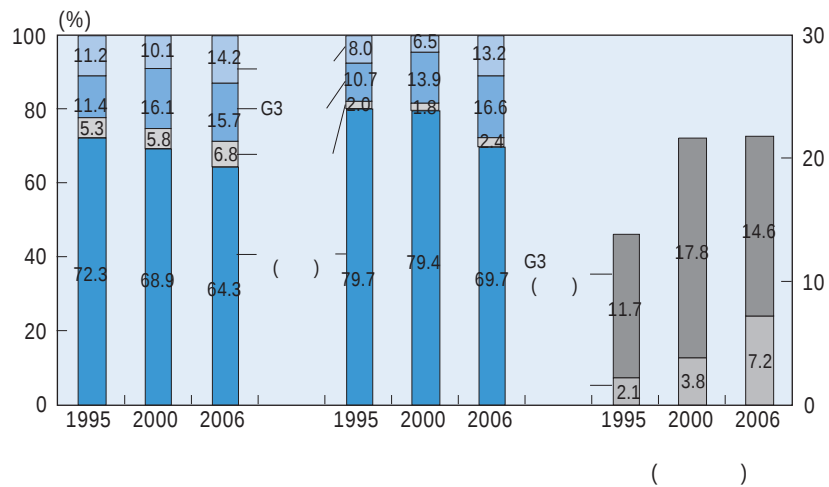
).

5)

가

4 (: IMF, *Regional Economic Outlook: Asia and Pacific*, April 2010).



아시아 신흥국¹⁾의 수요별 의존율 변화

: G. Pula and T. Peltonen, "Has Emerging Asia Decoupled?," ECB Working Paper, No. 993, January 2009.

: 1) , , , , 가 , , , , ,

○ 1995 2006 가

- 2000 G3

, G3

1995	2000	2006	G3
10.7%	16.6%		($\langle$ 8 $\rangle$)

- 2000

G3

$$G3 \quad (8 \rangle \quad).$$

□ EC형 시장통합과 수평무역의 확대를 위한 역내 협력 필요

◦ 1990

(Asian integrated circuit)

-

◦

가 가 .

-

가

-

가 가

가 .

◦

-

◦

가

가

가

.

-

가가

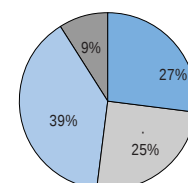
R&D, , .⁶⁾

6)

가

가
가

(iPod) 애플 아이팟의 수익배분 구조(2005년)
(미국시장 소매가, 299달러 기준)



(: Greg Linden et al., "Who Captures Value in a Global Innovation System? : The Case of Apple's iPod", PCIC, June 2007).

- 가
가가 .⁷⁾
- o 가 .
- EC
- 가
- 가
R&D, , , .
- o ,
(Noodle Bowl) , 가 EU NAFTA
- 가
가 +3(, ,)가 . .
- .⁸⁾

(
younwooj@kiet.re.kr
(02-3299-3101)

- 7) 가가 가 (2006) 50.6%
가가
20% (Robert Koopmans et al., "How Much Chinese Exports Is Really Made in China," NBER Working Paper No. 14109, June 2008).
- 8) Richard Baldwin, "Managing the Noodle Bowl : the Fragility of East Asian Regionalism," CEPR Discussion Paper, No. 5561, March 2006 .

www.kiet.re.kr