

동북아 지역경제권 형성과 기업간 협력방안

2002. 1. 18

권 영 민
(한국경제연구원 연구위원)

(Tel : 3771-0048, e-mail : ykwon@keri.org)

보고서의 구성

- I. 한중일 경제협력의 필요성과 3국간 교역구조 분석
- II. 한중일 산업협력을 위한 전략과 방안
- III. 주요 관심산업의 협력방안
- IV. 한중일 무역장벽 철폐의 경제적 효과

동아시아 경제협력의 3단계 접근방식

3단계	동아시아 자유무역협정 또는 공동시장		
2단계	투자협정	지역간 FTA	AMF
1단계	공동의 구조조정을 위한 기업간 협력		

국제경제환경의 변화(1)

❖ 지역주의 확산

- 현재 **134**개의 지역무역협정 중 **80%** 이상이 **1990**년 이후 체결

지역무역협정의 체결추이

1960 이전	1961~1970	1971~1980	1981~1990	1991~1995	1996~2001.3
1	3	17	5	38	70

- 동아시아 지역에는 올해출범 예정인 일본·싱가포르 협정이 최초

국제경제환경의 변화(2)

❖ 중국경제의 부상

- 중국의 **GDP** 규모는 **2000년** 세계 **7위**
- 최근 중국의 경제성장률은 전세계 평균의 **두 배 이상**

중국경제성장률의 국제비교 (1995~2000)

중국	전세계 평균	개도국 평균	한국
8.3%	3.8%	5.0%	6.5%

- **WTO** 가입, 올림픽 유치, 서부대개발사업, **10차 5개년계획**

국제경제환경의 변화(3)

❖ 도하 라운드

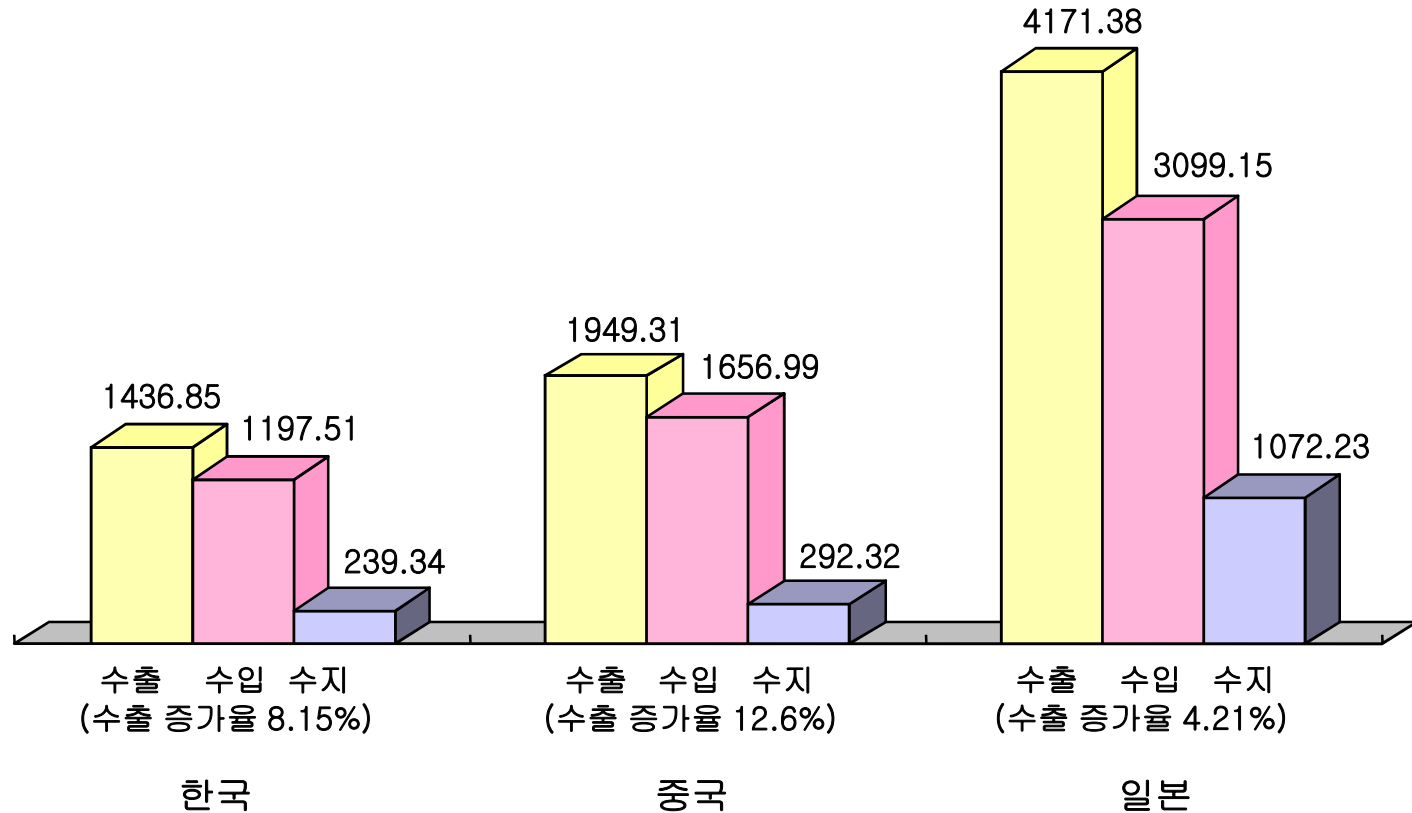
- 농산물, 서비스시장 대폭 개방, 공산품시장의 추가 개방
- 반덤핑협약 개정, 지적재산권 강화, 무역과 경쟁정책 등

도하 각료회의 선언문의 주요 내용

서비스시장 개방	회원국들이 2002년 6월 30일까지 통신·교육·법률 등 서비스 시장에 대한 개방 양허안을 제출하기로 합의
무역과 경쟁정책	2003년 제5차 각료회의에서 무역과 경쟁 부문에 대한 협상개시 여부를 결정
반덤핑 남발 규제	반덤핑 남발에 따른 무역 왜곡 관행을 시정하는데 노력하기로 합의. 미국은 개도국의 반덤핑 남발 규제를 받아들이는 대신, 개도국들도 덤핑행위 개선을 촉구
농산물시장 개방	농산물시장 대폭 개방, 국내보조금 대폭 감축
공산품 관세 인하	관세 인하 및 비관세장벽 철폐
지적재산권 보호 강화	지적재산권 보호대상품목의 확대
정부조달시장 투명성 확보	투명성 확보 위한 다자간 협상 개시
수산보조금 감축	수산보조금 감축 폐지를 위한 다자간 협상 시작

한중일 교역규모 비교(1999)

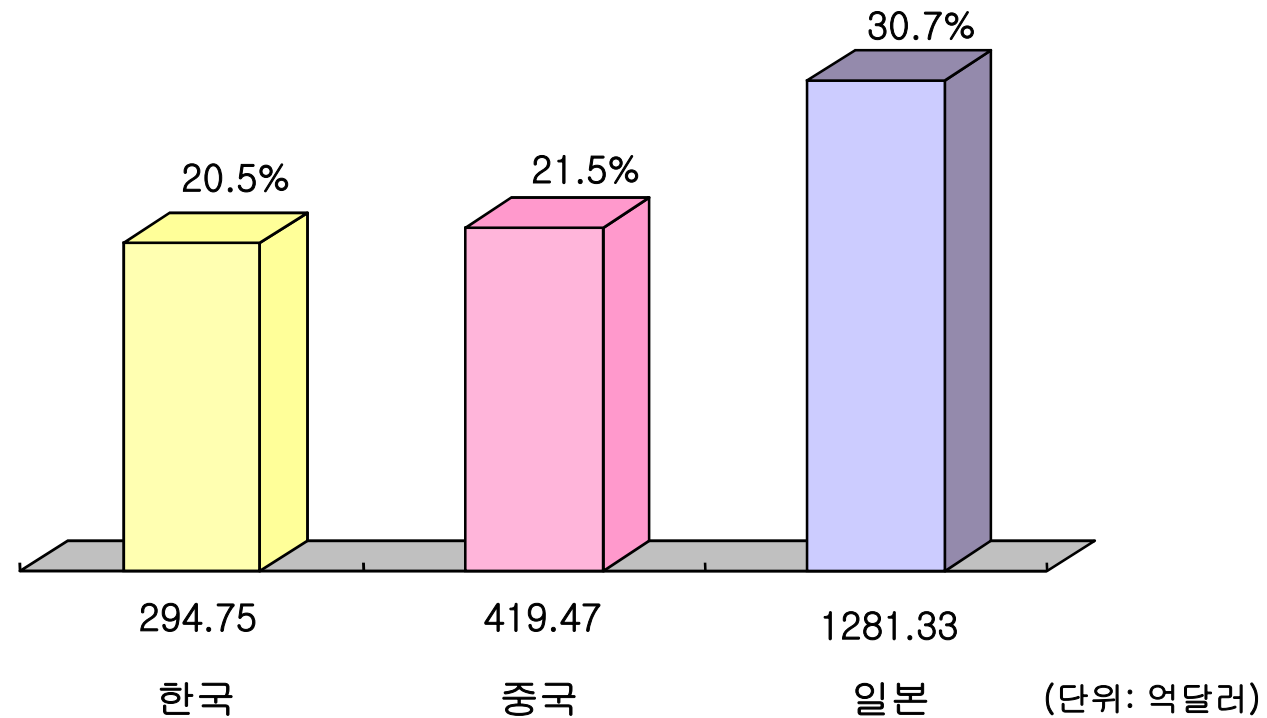
❖ 중국은 교역규모에 있어서도 이미 한국을 추월



(단위: 억달러, 연평균증가율)

한중일의 대미수출 의존도 비교(1999)

❖ 미국은 한중일 3국의 최대수출시장



한중일 주요수출품목 비교

한중일 10대 수출품목(1999년)

(단위: 억달러, %)

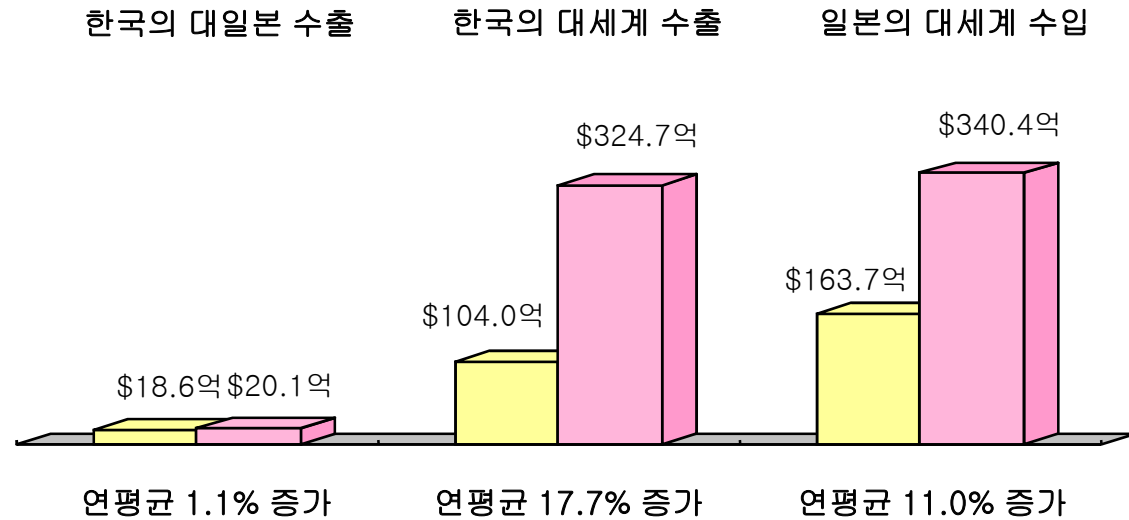
한 국		중 국		일 본	
품목명	수출액	품목명	수출액	품목명	수출액
전기기기*	383.74(26.7)	전기기기*	329.60(16.9)	전기기기*	970.15(23.3)
기계류*	185.83(12.9)	기계류*	191.36(9.8)	기계류*	882.67(21.2)
자동차√	131.45(9.1)	의류와 그 부속품 (편물제외)	155.73(8.0)	자동차√	835.22(20.0)
선박과 수상구조물√	74.90(5.2)	의류와 그 부속품(편물)	117.54(6.0)	광학기기,사진기기*	268.96(6.4)
플라스틱 제품*	59.77(4.2)	신발류	86.79(4.5)	철강√	113.58(2.7)
광물성 연료	58.11(4.0)	완구,유희용구	77.03(4.0)	유기 화학 품	108.15(2.6)
철강√	52.53(3.7)	가구 침구 및 조명	54.03(2.8)	선박과 수상구조물√	99.35(2.4)
인조장 섬유	46.10(3.2)	가죽제품	52.36(2.7)	플라스틱제품*	96.93(2.3)
광학기기,사진기기*	36.31(2.5)	플라스틱제품*	51.23(2.6)	고무와 그 제품	60.39(1.4)
귀금속	36.06(2.5)	광학기기,사진기기*	46.81(2.4)	철강제품	53.86(1.3)

(): 비중, * : 한중일 공통, √ : 한일공통

한중일 교역관심품목

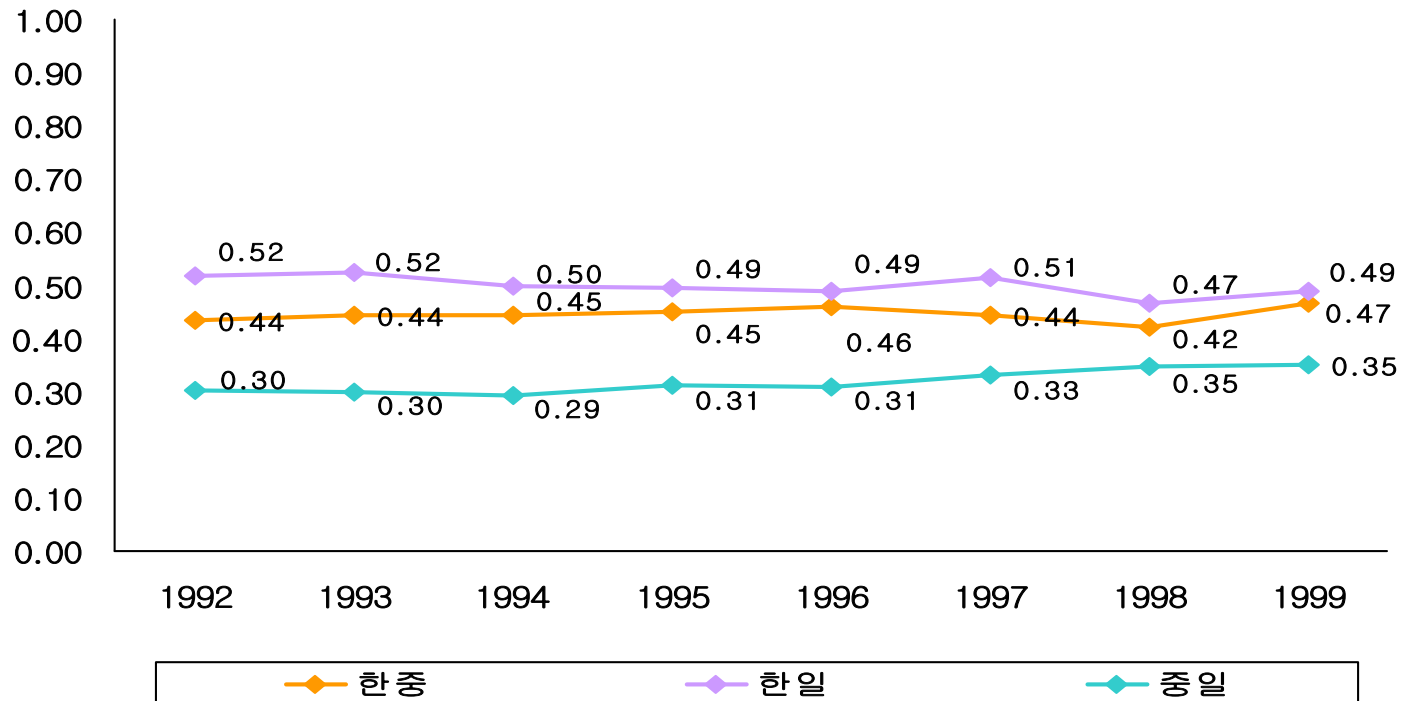
- ❖ 한→중 38개 품목
중→한 21개 품목
- ❖ 한→일 163개 품목
일→한 242개 품목
- ❖ 중→일 48개 품목
일→중 194개 품목

한국의 대일수출 관심 품목(163개)



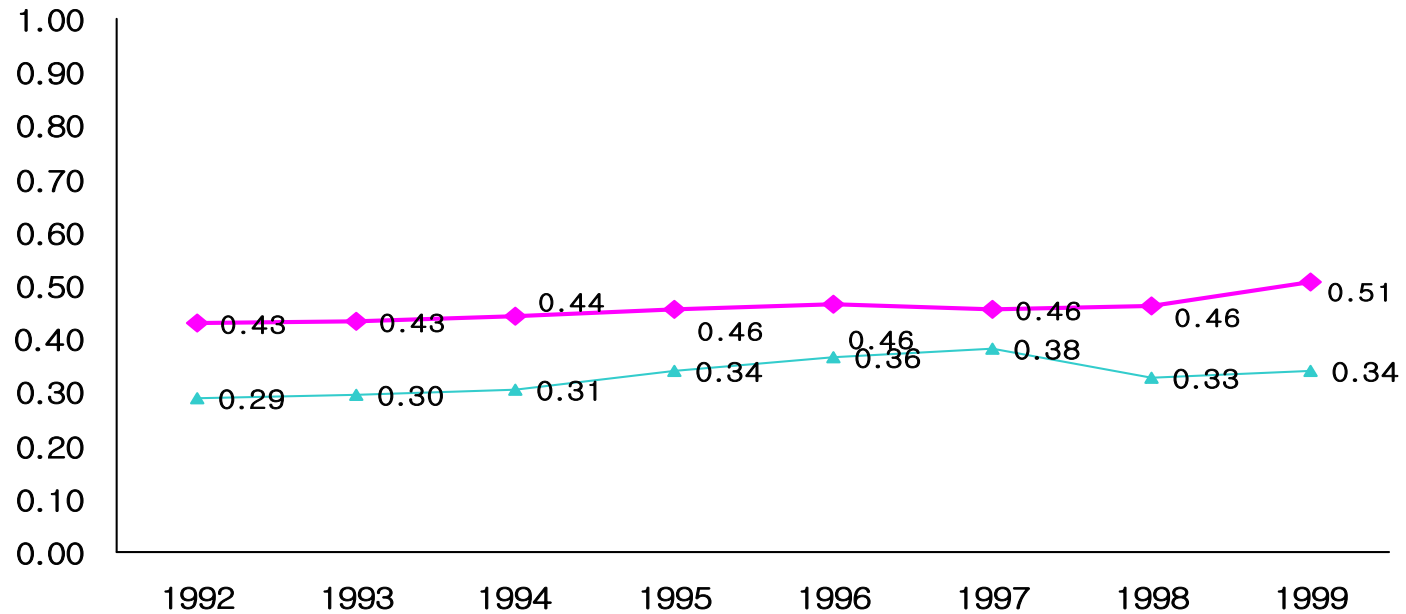
한중일 수출유사성지수 비교(1)

- ❖ 한일간 수출상품구조는 점차 달라지고 있어 양국간 분업구조 정착
- ❖ 한중, 중일간 수출상품구조는 점차 동일화



한중일 수출유사성지수 비교(2)

- ❖ 일본시장에서의 한중간 수출상품구조의 동일화는 더욱 두드러짐.
- ❖ 중국시장에서 한일간 수출상품구조도 동일화



주요산업의 한중일 경쟁력비교

- ❖ 반도체산업
: 메모리분야에서는 한국이 세계 1위, 비메모리분야 세계 6~13위 수준
- ❖ 자동차산업
: 한국-전반적인 수출경쟁력 확보, 일본-기타화물자동차 이외 한국보다 우위
- ❖ 조선산업
: 유조선, 기타화물선 등에서 세계적인 경쟁력 구비, 중국, 일본과 경합관계
- ❖ 철강산업
: 한국은 평판압연제품에서 대중우위, 중국은 철, 비합금강에서 대한우위
- ❖ 석유화학 및 석유산업
: 한국은 폴리에틸렌, 폴리프로필렌, ABS수지 등에서 중국에 절대우위
- ❖ 정보통신산업
: 중국-세계시장 대한우위, 한국-컴퓨터부품, 무선송수신기기 등 절대우위

한중일 산업협력방안 평가기준

❖ 중국시장

- 중국의 시장규모, 중국의 성장가능성, 중국의 향후 산업정책방향,
- 한국의 중국시장에서의 경쟁력 수준,
- 한국의 수출규모, 한국의 생산시설 과잉여부

❖ 일본시장

- 일본시장의 성장성, 한국의 대일무역역조, 한국의 대일수출규모,
- 한국·일본의 경합관계, 한국과 일본의 세계시장 독점도,
- 세계시장 독점도, 세계시장 성장성

한중산업협력방안

- ❖ 직접투자 또는 설비이전
: 액화 프로판, 석유아스팔트, 철의 기타평판압연 제품 등
- ❖ 전략적 제휴
: 에틸렌의 기타중합체, 텔레비전카메라, 전자집적회로의 부분품 등
- ❖ 합작 및 합자
: 기타 영화비닐수지, 디지털형 자동처리기계, 자동차 제동장치의 부분품 등
- ❖ 국내 과잉설비 해소
: 중국의 10·5계획에 따라 국내 석유화학 분야의 전반을 검토

한일산업협력방안

- ❖ 수출증대
: 탄산칼륨, 폴리에스터장섬유의 단사, 스테인리스 평판압연, 금전등록기 등
- ❖ 전략적 제휴
: 시멘트 클링커, 벤젠, 날염직물, 합사기·연사기, 마그네틱형 영상기록기 등
- ❖ 공동산업구조조정
: 유조선, 기타직물(폴리에스터 장섬유 85% 이상), 파라크실렌, 자전거 등
- ❖ 기술도입 및 직접투자 유치
: 유기황화합물, 감강유제, 페로니켈, 증기터빈, 열 교환기 등

정보통신분야 협력방안

- ❖ 정부와 민간의 역할분담
- ❖ 한중일 기업간 기술표준 전략제휴
- ❖ 미국과 **EU** 등의 통상공세에 공동대응
- ❖ 지적재산권에 사용자이익 적극반영
- ❖ 인터넷 관련정책의 서구편향 견제

석유화학분야 협력방안

- ❖ 중국의 범용석유화학 시장에 대한 한국의 자본투자, 기술협력 강화
- ❖ 석유화학제품과 특수화학품부분에서 일본의 대한투자와 기술협력 유도
- ❖ 한일간 자본협력을 통한 공급과잉해소, 기업구조조정
- ❖ 구매 및 판매분야의 표준화를 통한 전자상거래 활성화

에너지·환경분야 협력방안

- ❖ 해외에너지 및 자원개발 사업의 공동참여
- ❖ 남북한 통합에너지 협력의 추진
- ❖ 동북아 에너지 공동시장 형성
- ❖ 기후협약에 관한 공동대응

교역장벽철폐의 경제적 효과추정모형과 시뮬레이션

❖ INFORUM 모형

- Inter-industry Macro-Model(연결산업거시모형)
- 한중일을 포함한 16개국의 모형을 연결

❖ 분석 시나리오

- 시나리오 I : 실효관세율상당치를 기준으로 관세를 일시에 철폐
- 시나리오 II : 포괄적인 관세 및 비관세 장벽을 일시에 제거

거시경제적 효과

- ❖ 시나리오 I
: 관세장벽만을 제거하는 경우 거시효과는 전반적으로 부정적(소비제외)
- ❖ 시나리오 II
: 비관세장벽을 동시에 제거하는 경우 거시효과는 긍정적

시나리오별 거시경제적 효과의 비교

(단위: %)

증감율	GDP	수출	수입	소비	투자
시나리오 I	-0.5051	-1.4354	-0.5602	0.5952	-0.8889
시나리오 II	1.2152	5.3571	2.9412	1.4857	2.2667

산업별 효과

- ❖ 한국의 대중수출은 향후 10년간 전반적으로 약 **30%** 증가
 - 기타직물제품, A/V관련 가전제품, 수송용 기계의 경우 **100%** 이상 증가
 - 섬유사, 합성수지, 플라스틱제품, 통신장비, 반도체, 자동차 등의 경우 **5억불** 이상 증가
- ❖ 한국의 대일수출은 전반적으로 **1%** 미만의 증가
 - 기타직물제품, 신발류, 의류는 오히려 수출이 감소
- ❖ 중국의 대한·대일 수출은 각각 **13.7%**와 **5.75%** 증가
 - 원유, 육류, 섬유사/직물류, 기타통신장비, 정밀계측기기 등의 대한수출 **20%** 이상 증가
 - 일본에 대해서는 신발류(**20%** 이상)를 제외하고 전반적으로 낮은 증가
- ❖ 일본의 대한·대중 수출은 각각 **9.3%**와 **29.3%**의 높은 증가
 - 향후 10년간 대한·대중 수출이 각각 **53억불**, **220억불** 증대

결론 및 시사점

- ❖ 동북아 **FTA**나 공동시장의 궁극적 목표아래 단계적 산업협력을 우선 추진할 필요
- ❖ 환경의 변화, **3국**간 교역구조, 경쟁력 현황 등을 고려할 때 한중일 기업간 협력이 필수적
- ❖ 현재 산업구조를 유지한 **3국** 경제통합은 교역을 증대시키나 무역불균형은 그대로 유지
- ❖ 한일 **FTA**보다는 한중일 **FTA**가 바람직하며 여의치 않은 경우 한중 **FTA** 우선 추진