

ISSUES

金聖培¹⁾

가

가

가

KTX-2(

TRW

가)

가

가

“ RAND
Future Military Aircraft Design Capability, RAND R - 4199, 1992) ”
U.S. Fighter Forces, RAND MR - 285, 1993) ”

가

(Maintaining
(Planning Future

가

가

가

가

가

가

가

가?

가

가?

가

가

가

가

가?

구 분	1986	1990	1992	1993	(1986~93) %
제조업 총생산(A)	115,305	197,365	240,809	-	13.1*
항공산업 생산(B)	59	154	393	496	35.5
% (B/A)	0.05	0.08	0.2	-	

주: *는 1986~1992년 기간임

자료: 산업연구원, 2000년대 첨단기술산업의 비전과 발전과제(항공부문), 1994

가 Kim and Whang(1993)

가

6

가? Kim and Whang(1993)

가
가

가

가

< 3 >

G-7 가

가

가

52%

가

14.2%

가

42.9%

가

가

< 3 >

*

(): 비용기준 국산화

기술분야	중요도 (weight)	조립생산 (10%)	면허생산 (30%)	공동생산 (50%)	독자개발 (70%)	선진국수준 (100%)
제작/조립	14.2	31.0	49.0	64.0	78.0	93.0
설계	42.9	18.0	34.0	50.7	72.2	89.2
시험평가	42.9	22.6	37.6	55.0	75.5	91.0
기술지수	100.0	21.8	37.6	54.5	75.0	91.0
국가군		필리핀 말레이시아	태국 싱가폴 그리스 파키스탄	한국 인도 오스트리아 터어키 아르헨티나 뉴질랜드	캐나다 스페인 대만 브라질 호주 중국 인도네시아 스위스	미국 러시아 프랑스 독일 영국 이태리 이스라엘 일본

주: *1990년도 예측치로 민간 중형항공기(50석급)을 기준한 기술수준임.

자료원: 1) S-B Kim and K-S Whang, "Forecasting the Capabilities of the Korean Civil Aircraft Industry", OMEGA, Int'l. J. of Mgmt. Sci., 1993.

