

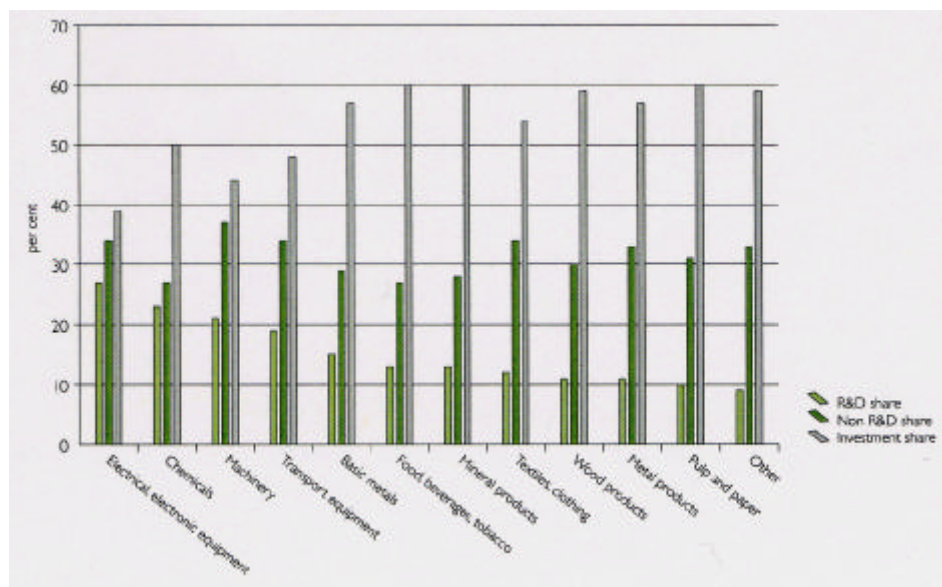
3.1% , 40% . EU
 GDP 2.9% .

가 .

R&D가

. EU . 가 25% 가 , ,
 . 가 10% . , ,
 , (< 1>) .

< 1> ()



()

— 가 (),
sources) 가 (knowledge clients) 가 (knowledge

가

가

(tacit knowledge)

가

(secondment),

(geographical clustering)

가
가

가

가
가

가

가

가

가

가

가

가

가

GDP

40%

15%

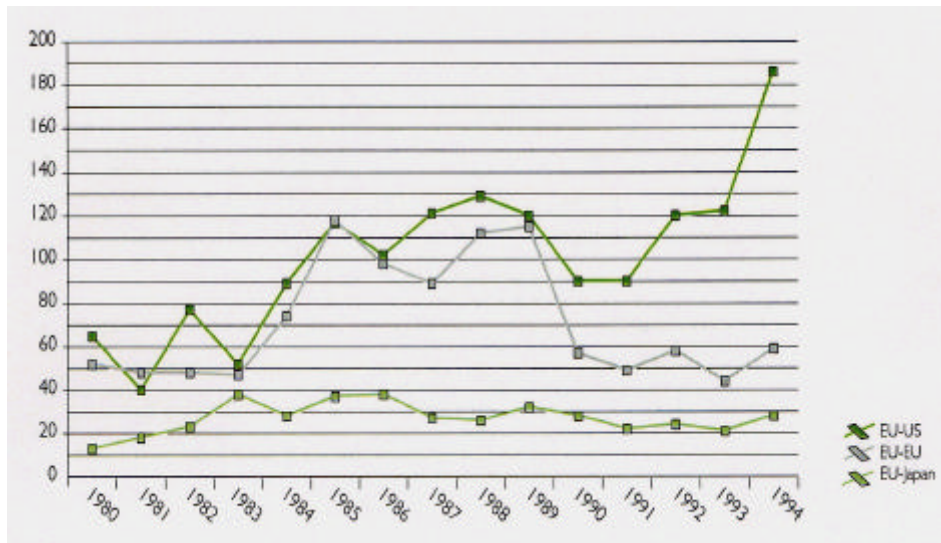
1995

EU

가

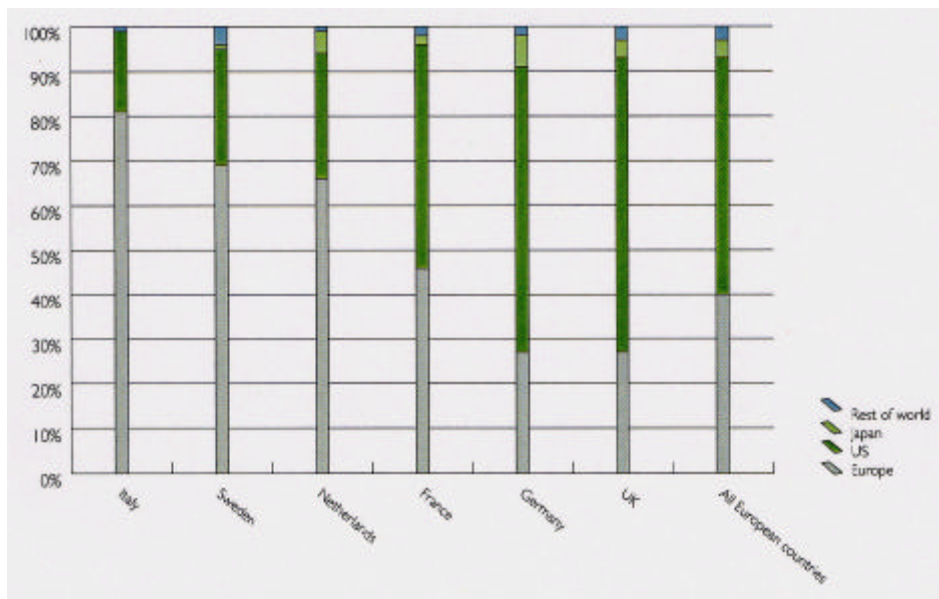
< 2> EU

(1980- 1994)



< 3>

(1991- 1995)

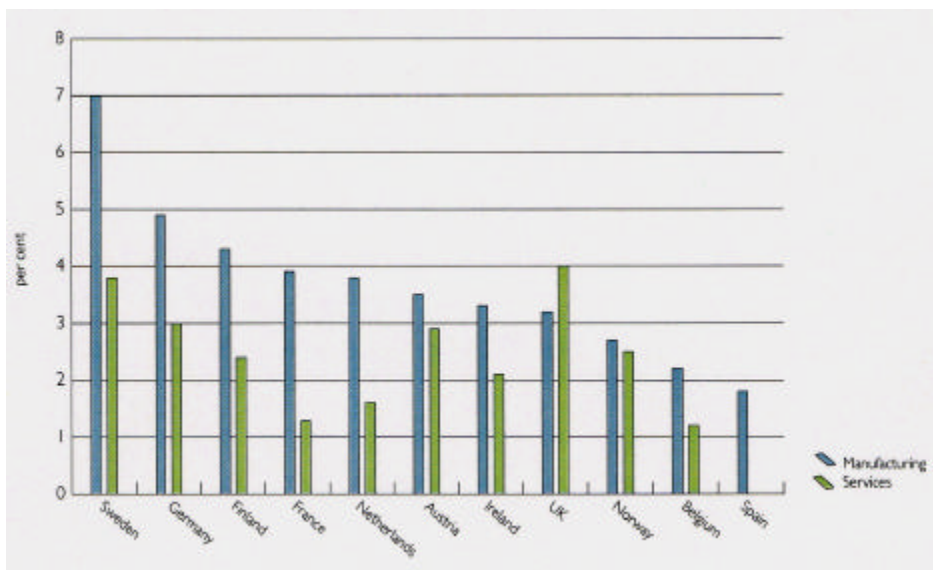


(modern service sectors)

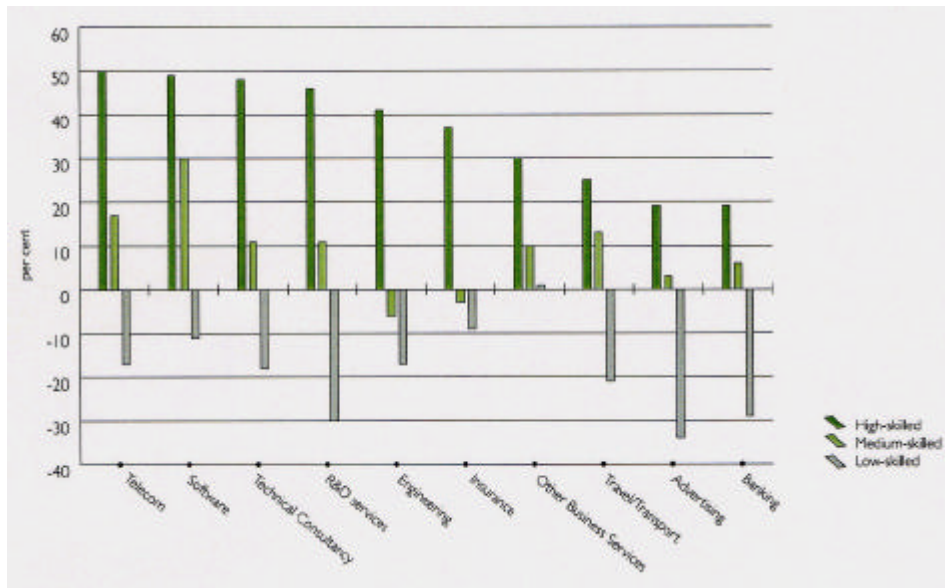
66%

sector) 56% 가 (traditional service
 5% ,
 1% (< 4>).
 () R&D가
 R&D

< 4> 가



(IT) 가 87% , IT 100% IT
 가 IT
 가
 (< 5>).



가

가

가

가

가

(patent propensity rate)

44%

26%가

52% 44%가

1.5

가

가

1993

7
가

가

가

38.2%, 100

, 1,000

20.6%가

가

R&D

(patent disclosure)

34%

500

18%

R&D

6%

가

50%가