

가

3. (Centers of Excellence)

(cluster)

(first-mover)??????

가

가

Kplus

K-ind

R&D

K-net

1998

1999

(French Community)가 35

(actions de recherche concertées)

3

1998

1999

51

20

BEF

1999

3

CAD

2000

5

9

CAD

2000 Canada Research Chairs

가

가

6

1998

2000

3

1

DKK가

(Fund for Technological Research: FRT)

2002 2% R&D
 . 1997 1999 ,
 30%, 29% 가 .
 15%, 11.5% 가
 88 BEF 174 BEF 가
 가 .
 1999 1 5 CAD
 가 ,
 2/3 , .
 가 , 2 4
 CAD .
 , 1999 3 1 5 CAD 3
 , 가 , Health Canada .
 100% 가 , ,
 3 4 3 CAD . 2000
 9 CAD 가 . 2000
 , 가 1 CAD , 1 6 CAD
 1 CAD . 2
 1998 0.49% 1999
 0.51% 2002 0.7% .
 , ,
 가 .
 , ,
 .
 가
 .
 1996 1997 1999 15
 FIM 1999
 GDP 2.9% ,
 .
 GDP 3.1% .
 가
 가 (TEKES)

가

1998 1999 (CIRST)

가

가

가

가 (FNS) 가

가 , 1999 가 5 FRF 70% 가

가

1999 7 3 DEM 가 10 DEM 2000

가

(Länder)가
(Federal

Framework Act)

1999

가

2000 2006 (Operation Programme)

가

가

가 90

가

가

가

EU 가 .

1999 9 3 2 IEP , 1998 5.2%

가 . 1999 11 “ 가 2000-06”

가 가가 . 가

19.5 IEP 가 .

5 5 IEP가 , 3 8 1 IEP

, 2 1 IEP ,

5 가 1997

2.8% 1998 3.6%, 1999 3.7% 가 .

5% . 1999 12

가 1997

(Brain

Korea 21),

1999

가

가

가

2000 “ ”

(NWO,),

2000 3 NLG

2004 7 5 NLG

(Masden) (NERF)

(

NERF

가 , 2005

OECD

가

가 1999 7 가 (state share)

가 30 NOK

2000

ISI

가 가 가

가 1988 1.08% 1999 2.08%

가 1995

1990 EC (Community Support Framework) 5). EC

가

가 1996 1,920 ESP 1999 4,600 ESP 가 , 가

가

가 1998

가

2000

“1993- 2003 ”

2003 . GDP 1%

(1992 0.5%), 가,

(1992 24% 30%),

, 가

5) CIENCIA PRAXIS XXI

. Wellcome Trust

1999- 2000 14

GBP 가 . 3

가 .

20% 가 .

2000 833 USD

, 1999 5% 가 .

1999 7.1% 가

409 USD가 , .

3.1% 가 425 USD . (187 USD)

(13 USD) 14.1% 9.3% 가 가 .

2000 10.6% 가 191 USD .

가 ,

21 3 6 6 USD , 2000

2 3 5 USD 가가 .

2001

, 2000 6% 가, 7% 가(203

USD), 8% 가(13 USD)가 .

, ,

가 29 USD

. “21 ” , 2001 7% 가

429 USD . ,

, ,

. NSTC

1999 , ,

6 . ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, .

5. (stakeholders)

, 가 , 가 “ ” , 가 , , , , , 2,500 가가 , 가 가 , 1998 3 , 1999 4 가 , 가, 가 2000 3 5 6 IEP 가 2000

Infodrome Programme

가가

140

가

가
“ (Blueprint for Change)”

가

Technology)

1999

(Norwegian Board of

가 가 가

, 가

가

“2000-2006

가

가

, 7

“

가 (2000-03)”

18

(regional coherence)

가

가

가

가

가

가