

1. IT

가. (IT)

IT

가

- 2001/ 02 1) IT 가 43%

- IT 120 (2 610)

< 1> IT ()

()

	1994/ 95	1995/ 96	1996/ 97	1997/ 98	1998/ 99	1999/ 00	2000/ 01	2001/ 02
	20.4	28.8	38.0	50.3	na	60.4	83.9	120*

: *

: 外

IT

- 2000/ 01 IT
 , GDP 1.7%, 16%

- 2008
 , GDP 7.7%, 35%

1990

1) 2002 3 31 4 1 3 31 , 2001/02 2001 4 1

IT

- 1990 , 50% 가
- o 2002 3 52
 , 17 , IT
 11 , 22 .
- o 2001/ 02 101 가
 (4,800) , 1990 2
 10 51 .
- o 2001/ 02 27 1989/ 90 9,700
 28 가 , 90
 85 85 .
 75% .

< 2>

(:)

1989/ 1990	197	97	100
1994/ 1995	835	350	485
1995/ 1996	1,224	490	734
1996/ 1997	1,755	670	1,085
1997/ 1998	2,700	950	1,750
1998/ 1999	3,900	1,250	2,650
1999/ 2000	5,700	1,700	4,000
2000/ 2001	8,260	1,960	6,300
2001/ 2002	10,100	2,700	8,500

: South Asia Development & Cooperation Report 2001/ 02, Research and Information system for the Non-Aligned and Other Developing Countries. 2002.

- 30%
2008 500 .

< 3 >

()

	2001/ 02	2008	가
	101	870	9
-	85	500	6
-	27	370	14

: NASSCOM

IT IT .

- IT

IT .

○ , , , , 2001 3

250 ISO 9000 .

- IT IT .

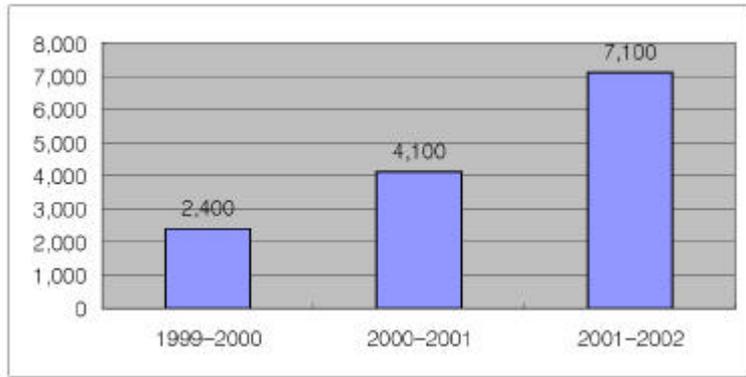
○ IT

IT (IT Enabled Services, ITES) 가 .

- IT back-office operations, (Call Center)²⁾ 2008 1 가 .

2) , 가

< 4> IT ()



: NASSCOM

.

-

,

- 가 1999/ 00

23% 104%

○ 2000/ 01 가 ,

IT

○ LAN ISP LAN 가

IT

-

, , 가

100

1,000

1/ 10

- IT
가

○ 2001 2 - - 가 - ,

. 가 IT

IT

- IT 가
12 가 .

- 1960 , (R&D), ,

- IT .

○ (Ministry of Communications and Information Technology) IT (Department of Information Technology)
1998 IT ,

○ IT ,
10 가 , IT

○
'(Software Technology Park of India, STPI)
links ,

○ 2001 83 9 IT IT Park 가

○ IT 2000 280 IT IT

○ IT , , .

- 45 IT , 가 5 .

- (Indian Institute of Technology, IIT) 230 12 2,100 IT .

- 4 5 30 40% , (H1B 85%가).

- 50% . , .

- IT , IT IT 가 가 . Y2K .

- IT . 2001 IT Fortune 500
400 .

- () , , IT ,
가 .

- 가 .

o / / / AS SEI-CMM , CMM
level-5 52 38 가 3).

- , MS, Oracle, CA IT .

- IT , , IT .

- 2001 27 , e , .

. IT

3) ISO 9000 SEI-CMM level 3 .

IT

- IT

IT

IT

- 가
IT

가

IT

- 가

- 가

가

- (International Data Corporation, IDC)

34%

2002/ 03

가 6 6,500

○

2001

3.5%

가

2005

10%

○ 2001

가

3,500

500

4

, 2005

1

, 2010

2

2001 (Wireless in Local Loop, WLL)
, CDMA

○ 가 50%
GSM CDMA

2001 CDMA

IT

IT 2, 2002
1/4

- IT IT

Infosys 50

- 가

, IT 가
IT 가
가

- (NASSCOM) 2002/ 2003 IT
2001/ 02 101 123

- 2001 , 2001/ 2002

11% 가

106% 가 . PC , 12%

○ , 1,600 8 1000 20 PC 480

- IT 24% , IT 가

IT 10 가 가

- IT 가 , 가 가

2. .

가. .

1973 . , 1990

1993 . , 1996 20-25 , 2-3 가

- 2001 12.7% , 對

6.2% 가 14 700

2002 1-7 , 對

3 1 .

< 5 >

(: , %)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002.7
	575	328	201	214	1,062	594	341	302	- 31
	1,160 (- 35.7)	1,126 (- 2.9)	1,177 (4.5)	1,150 (- 2.3)	1,668 (45.0)	1,362 (- 18.3)	1,326 (- 2.7)	1,407 (6.2)	732 (- 18)
	585 (11.7)	798 (36.6)	976 (22.2)	936 (- 4.1)	606 (- 35.4)	768 (26.6)	985 (28.2)	1,105 (12.3)	763 (12.9)

: () 가

: , KOTIS.

2002

對

가

對

1994

가

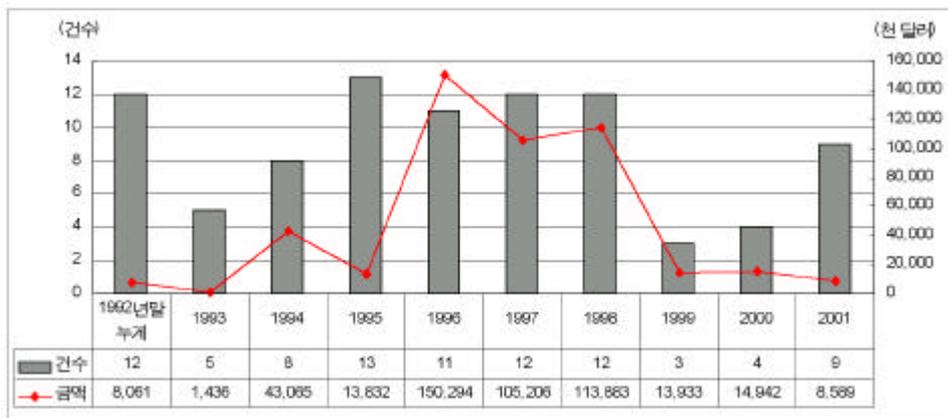
5

, 2000

< 1 >

對

()



가 가 , 1990

· , , , , .
 - 5 2002 7
 () 97 , 6 8 , 1999
 가 1994 .

○ 2002 5 (FICCI)가 ,
 對
21.5% .

가
 가 .

對

- 2001/ 02 30% 20-30%
 , 가 , 가 , 가
50 60% .

- 1992 10 17
 () ,
 60 25% 對

가 .

- , 對
 가 가 .

○ EU, GSP

- 가 , 가 .

IT 가 .

- (IT)

- IT

가 (2), IT 가

- 50% IT

IT 62 2008 500

- IT

IT

3. IT 가

가. IT

IT

- IT , 가

○ IT GDP 1998 9.35 2001 12.1%

가 .

○ (KISDI) , IT GDP 가
1990 4.5% 2000 50.5% 가 .

○ IT
. 2001 IT 384 , 106
, IT 13 .

IT

- IT 가 .

○ IT IT , IT 가
IT , IT 가
가 가

○ IT IT ,

○ IT IT IT ,
IT 가 . IT

- IT () 1997 ,
2000 4.5% 6.0% ,
가 .

○ 2000 657 가가

○ , , ,

- IT 가
- 90 IT
- IT
- 52%가 , 100 44 PC
(1996 630 =>2001 2,000)
- CDMA 가 1996 CDMA 2000-1x
, 2002 3 가 3,000
63.8%가
- IT , , , ,
LCDs, Digital TV
- IT 가 ,
(Korea Information Infrastructure, KII) 2000 144
, () 가 ADSL, LATV
, ISPN,
- IT ,
IT
- IT
가 IT

IT 가

IT 가

(IT) Business Partnership

IT

IT 가

IT

가

, 2001 Business Partnership'

2001 8 ' 70%가 '

IT , IT 가 , IT

IT

- 2000 3 IT 가

○ IBM, Oracle, Intel Microsoft

Motorola Hughes Network Systems 가

- 2000 8 IT

○ IT IT Summit (10),
(10 11), JETRO (2001
1), IT (3 1,000), IT
(3 3)

○ IT 가 IT
가

1)

100 , 2002-2007 300

- 100 7 , 2010 4.2 100 15 (Tele-density) 2005
가

- 가 2005 370 , 2010 670

49%

- 가 49%
74% 가 가

- , 2001 가 가
20 6

2)

1999 3 「Cyber Korea 21」 가
CDMA

○ BSNL(Bahart Sanchar Nigam Ltd) 2000 7
CDMA 가 , LG 22
68,000

○ BSNL 50 CDMA
(8) , LG 가

○ BSNL 1,240,000
CDMA

- 가 80% 가 , ,
1
.

- 3 (가) 643 ,
80% , 2005 3,500
~ 5,000 가 , 2002 3 1 가
38 1 가 ,
.

- 100 가 가 11.2
0.6 가
.

3)

2002 (MTI 813) 123%
9 , 2002 1 2 13% 가
가 .

- , , 50~60%
.

25% 15% , 5%
가 .