



2

2

가 18
 가
 (www.kmb.or.kr)
 15
 18 ()
 PC ,
 PC ,
 PC , , 6 PCB
 (JAMMA)
 (virtual)
 7
 2000
 , 2001
 (1)
 18
 1.
 가; 18 가
 '18 가;
 1998 8 27
 ' 가'
 98-34 , 3
 가 , ' ,
 16312) 1999 6
 가 , , ,

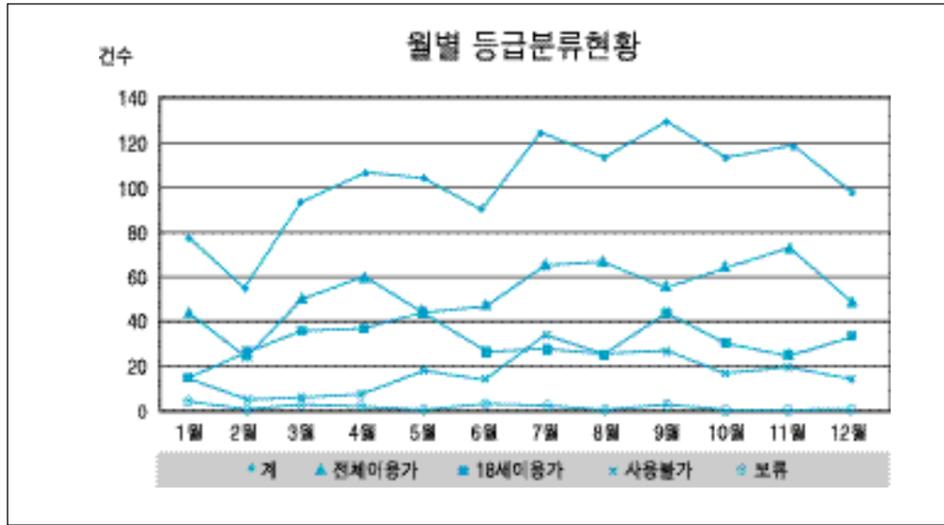




7 , 2000 가
 61 , 53 , 7
 1,212 11 5 64
 가 631 , 18 가 363 , 가 199 가
 , 19 가

3

< 2-3-2-01>



< 2-3-2-01>

구분	2000년			비율
	가	18가	가	
1	42	15	57	77
2	23	25	48	53
3	49	36	85	94
4	61	38	99	108
5	42	42	84	103
6	47	24	71	89
7	63	26	89	122
8	64	23	87	111
9	56	43	99	128
10	62	31	93	110
11	73	27	100	120
12	49	33	82	97
합계	631	363	994	1212
비율	52.1%	30.0%	82.0%	100%

가 가 2000 82.0%
 15,000 10.9% 가 가

2

1999 가
 가 199 가
 가 39.2%
 1999 6 가, 18 가
 가
 () 가 가 25.6%
 1999 71.1%(,) 가 가

< 2-3-2-02>

구분	1999		2000	
	건수	비율	건수	비율
()	238	34.7%	350	28.9%
()	250	36.4%	644	53.1%
가	150	21.9%	143	11.7%
가	22	3.2%	56	4.7%
가	12	1.7%	11	0.9%
가	14	2.0%	8	0.7%
합계	686	100%	1,212	100%

< 2-3-2-03> 가

구분	가	건수	비율	비고
1	가	78	39.2%	
2	가	51	25.6%	가 , JACKPOT
3	가	29	14.6%	
4	가	18	9.0%	가
5	가	21	10.6%	
6	가	2	1.0%	()
합계	가	199	100%	





3

(3)

가
가
가

2000 1
()

가

2000 106,229

가 84,338 , 18 가

21,891 가 79.4%

25,000

18 가

10

가

< 2-3-2-08 >

	1999	2000		
	344,387	106,229	(100%)	- 69.2%
가	70,487	84,338	19.7%	'99 6
18 가	2,403	21,891 (20.6%)	811.0%	-
	-	271,497	-	99 11,146

1999 344,387
106,229 69.2%

, 1999 ,
()
271 가
(1999 6)
가 가

2000 <
> 가 1

, 1999 DDR
< > '
' 5 ()
' 99 가 3

2000 ()
가 84,338 , 18 가
21,891 가 ()
' GO 2000 '

32.2%

;

< 2-3-2-09 > 10

1	가	가	DX	
2	GO2000	18 가		
3	99	가	HIGHEST	2000
4		가		
5		가		
6		가		-
7		18 가		-
8		가		
9		가		-
10		가		

< 2-3-2-10 > 가

	가	가	18 가		
1		69,057	20,325	89,382	84.1%
2		14,112	1,364	15,476	14.6%
3		998	202	1,200	1.1%
4		171	-	171	0.2%
		84,338	21,891	106,229	100%

10

가
106,229 () 89,382
84.1% , 18 가
21,891 20,325
92.8%

18 가

(4)

2001

15,000

가

DDR
, PC 가

800 1

1

PC

PC

가 PC

가

2001

8

150

30%

가

가

가

2





3

< 2-3-2-14> (2000. 1. 1 - 12. 31)

	가				
	가	12 가	15 가	18 가	
CD-ROM	135	16	2	13	166
ROM-PACK	5	-	-	-	5
	21	-	-	1	22
	161	16	2	14	193
CD-ROM	358	82	33	60	533
ROM-PACK	94	3	-	1	98
	-	-	-	-	-
	452	85	33	61	631
	613	101	35	75	824

가 19

106 (12.6%) 843 2.3%
 54 (6.4%), . < 2-3-2-15>
 33 (3.9%)

(3) 5
 2000 824 가14
 가가19 . < 2-3-2-14>
 가가 613 (74.5%), 12 가
 가 101 (12.3%), 15 가가35
 (4.2%), 18 가가75 (9%)
 2000 가 19

< 2-3-2-15> 가
 (2000. 1. 1 - 12. 31)

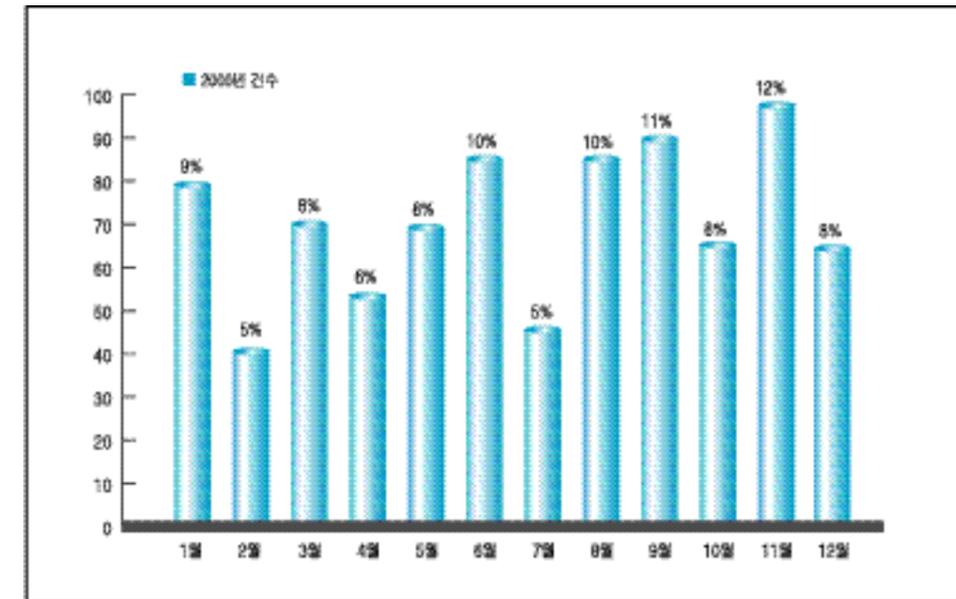
	()				
	-	-	1	1	-
	1	4	-	12	17
	1	4	-	13	18
	-	-	-	-	-
가	-	-	-	1	1
	-	-	-	1	1
	1	4	-	14	19

(4) 9 11
 가 , 2 7

(5) < 2-3-2-16>

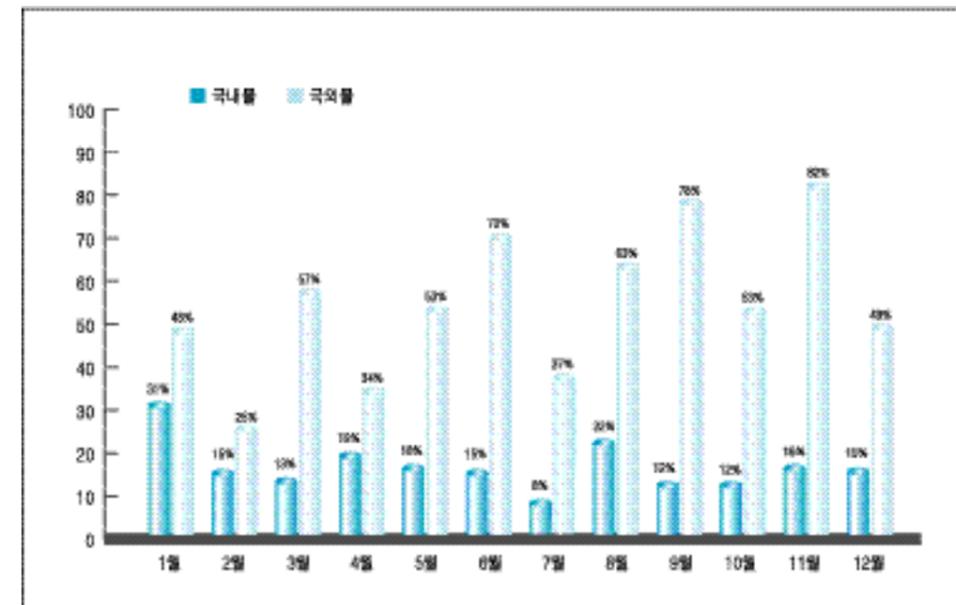


< 2-3-2-02> 2000



2

< 2-3-2-03>





3

< 2-3-2-16> (2000)

가									
CD-ROM	167	231	121	63	26	17	6	80	711
ROM-PACK	5	-	68	-	-	-	37	-	110
()	22	-	-	-	-	-	-	-	22
	194	231	189	63	26	17	43	80	843

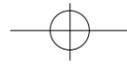
가
 ,가 PC
 27.4% 231
 가
 가
 ,
 가 PC
 22.4% 189
 ROM ROM-PACK
 , 8 3
 , 18
 (Teen) 가 (12
 63 (7.5%), 26 (3.1%), 15
 17 (2%), 43 (5.1%), 가 PC
 가 80 (9.5%)
 (6)
 PC 18
 , 가 가 가
 ESRB

1)

2

() () RSAC
)
 가 , ESRB
 가 RSAC
 , ESRB RSAC ESRB
 (Nintendo) < 가(Seга)>, <
 RSACi
 ESRBi 가
 80%
 , 2001
 가
 가
 3.
 가
 (1)
 1994
 (Net Nanny),
 (SurfWatch), (Cyber
 Patrol), (CYBERSitter)
 가
 가
 (SPA)가
 25 RSAC
 (IDSA)가
 (ESRB; Entertainment
 Software Rating Board)





3

deterministi ;
 voluntary' ' mandatory'
 RSAC ESRB 1997 7
 < 2-3-2-17>
 가, 가' IP
 가, 가' IP
 ' , 3 - ,
 ' , 가
 3

