

!

,

, ...

가 154  
92.8% , 30%가

( - - )

가

60%가 , 30%

( : m/ )

/	1.25	0.66	0.82	0.87	0.88	1.32	1.40	1.54
---	------	------	------	------	------	------	------	------

/	2.61	3.34	3.55	3.57	3.68	3.73	4.40	5.49
---	------	------	------	------	------	------	------	------

) 가 ,

8 8775km 50% 가 , 1992 2000 5 8846km  
 가 . 2001 523 1206 130% 가 가  
 74%

( : m/ )

/	6.68	2.30	2.86	3.09	3.65	4.22	4.87	5.08
---	------	------	------	------	------	------	------	------

/	8.14	11.63	11.88	11.97	12.38	14.42	14.69	17.46
---	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

) 가 , .

, 2000 가 1995 48 2000 67 6.7% 가  
 9.6%, 2000 가 GDP 12.8% . 1997  
 10.1%

32.5%, 6.5%, 45% 43.5%,  
 가 가 51.9%, 7.1% , , , 19%, ,  
 13%, 0.6% , 가 가  
 43.5%, 16.9%, 15.6% .  
 가 36.4% 가 , 27.2%, 8.4%, 4.5%,

,	3.2%,	0.6%	.		
,			가	25.3%	9.7%
,			가	33.8%	
	10.3%		.		10.3%
	5.2%		가		
	66.9%	가	,		
7.0%,	4.5%,		4.5%,		0.6%
.			가	(24.0%),	
가	(34.4%)			.	<
	(9.1%)				>

< *Chemical Journal* 2003/ 03/ 10 >