

(: km, , %)

	1998	2002	2007	2012	2020
	3,118.3	3,180.1	3,590.1	4,012.0	5,302.2
()	901.2 (28.9)	978.4 (30.8)	1,780.8 (49.6)	2,611.2 (65.1)	4,079.2 (76.9)
()	661.3 (21.2)	871.2 (27.4)	1,850.7 (51.6)	2,880.3 (71.8)	4,328.3 (81.6)
	-	-	292.4	412.0	607.9
	4,019.5	4,158.5	5,370.9	6,623.2	9,381.4
	-	181,043	403,032	612,130	903,915

: , 「21 가 1998.

2020

(: km , %)

	5,302.2	4,079.2 (76.9)	4,328.3 (81.6)
	20,175	8,061 (40.0)	12,038 (59.7)
	31,821	15,999 (50.3)	14,180 (44.6)
	38,450	17,654 (45.9)	18,652 (48.5)
	10,228	1,450 (14.2)	7,327 (71.6)

: , 「UIC 1997.

30

가 가 3,123 km

21.4 % 37.1 %

가?

가

() ,

door-to-door

가

가 1980

가

. EU 가

가

,

.

2020 2

가? ' 21

가

20

1,290 km

5,302 km

76.9 % 81.6 % 가

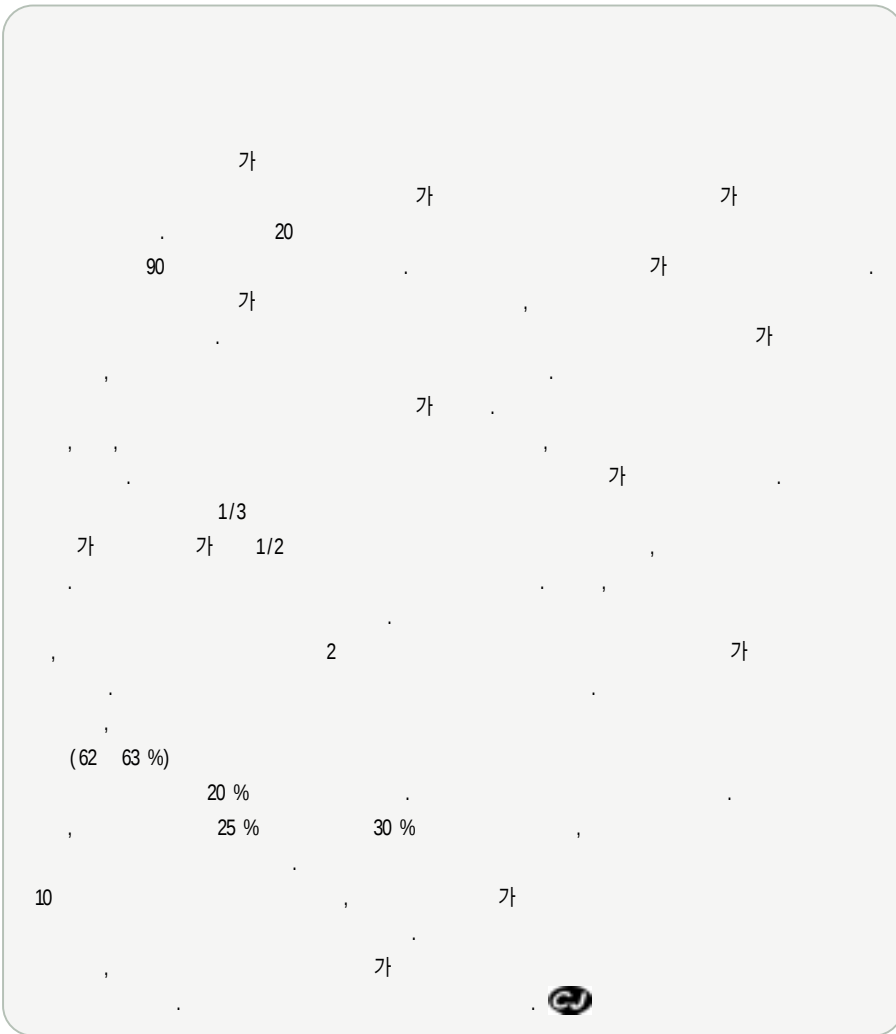
,

가 608 km

30

3,123 km
21.4 % 37.1 %





4,019 km 2
9,381 km
90
가
가
가
가
가
가



가
가
가
가
가
가

/20,000
/
/
/300


가

가
가

John Pile
/
/287
/28,000


600

/
/236
/8,000


30

가
가