

Suomirata: osapuolten väestö ja osuus suunnittelukustannuksista

Lähde: Tilastokeskus (väestö), LVM (suunnittelukustannukset)

Osapuolet	Väkiluku v. 2019	Osuus suunnittelu- kustannuksista, milj. €	Osuus suunnittelu- kustannuksista, %
Suomen valtio	5 525 292	78,90	51,0
Finavia Oyj		16,00	10,3
Akaa	16 475	0,47	0,3
Helsinki	653 835	22,20	14,4
Hämeenlinna	67 633	1,89	1,2
Janakkala	16 413	0,46	0,3
Jyväskylä	142 400	1,98	1,3
Kangasala	31 868	0,44	0,3
Lahti	119 823	3,37	2,2
Lempäälä	23 523	0,65	0,4
Nokia	33 929	0,47	0,3
Orivesi	9 158	0,13	0,1
Oulu	205 489	0,90	0,6
Pirkkala	19 623	0,27	0,2
Pori	83 934	1,19	0,8
Riihimäki	28 793	0,81	0,5
Seinäjoki	63 781	0,88	0,6
Tampere	238 140	11,10	7,2
Vaasa	67 636	0,95	0,6
Vantaa	233 775	11,10	7,2
Vesilahti	4 355	0,06	0,0
Ylöjärvi	33 254	0,46	0,3
YHTEENSÄ	2 093 837	154,68	100,0

Turun tunnin juna: osapuolten väestö ja osuus suunnittelukustannuksista

Lähde: Tilastokeskus (väestö), LVM (suunnittelukustannukset)

Osapuolet	Väkiluku v. 2019	Osuus suunnittelu- kustannuksista, milj. €	Osuus suunnittelu- kustannuksista, %
Suomen valtio	5 525 292	39,45	51,0
Espoo	289 731	10,25	13,3
Helsinki	653 835	5,80	7,5
Kirkkonummi	39 586	0,38	0,5
Lohja	45 965	3,74	4,8
Salo	51 833	3,74	4,8
Turku	192 962	10,25	13,3
Vihti	29 158	3,74	4,8
YHTEENSÄ	1 303 070	77,4	100,0

Itärata: hankeyhtiön rahoitus:70 milj. €, 51 % valtio, 49 % kunnat

Lähde: Tilastokeskus

10 290 000

24 010 000

Osapuolet	Väkiluku v. 2019	Saavutettavuus-		Laskelma: väestöosuus 30 % saavutei	
		Väestöosuus	kerroin	10,29 milj. e	24,01 milj. e
Iisalmi	21 368	3,50%	0,0338	360 380	812 434
Imatra	26 508	4,34%	0,0692	447 069	1 661 323
Joensuu	76 850	12,60%	0,0387	1 296 108	928 912
Kajaani	36 709	6,02%	0,0290	619 113	696 684
Kouvola	82 113	13,46%	0,1285	1 384 871	3 085 315
Kuopio	119 282	19,55%	0,0406	2 011 742	974 310
Lappeenranta	72 634	11,90%	0,0878	1 225 003	2 107 044
Mikkeli	53 134	8,71%	0,0662	896 127	1 589 978
Pieksämäki	17 682	2,90%	0,0532	298 214	1 276 682
Porvoo	50 380	8,26%	0,3700	849 680	8 883 700
Varkaus	20 466	3,35%	0,0414	345 168	992 975
Savonlinna*	32 998	5,41%	0,0417	556 525	1 000 643
	610 124	100,00%	1	10 290 000	24 010 000

*ei varmistettu

saavutettavuuskerroin, paljonko nopeutus on prosenteissa 2020 nopeimmasta matka-ajasta 6.8.20, Porvolle :

Mäntyharju	5 791		
Suonenjoki	7 064		
Kitee	10 136		
Parikkala	4 734		
Siilinjärvi	21 423		
Lapinlahti	9 485		
Helsinki	653 835	20-30 % kuntaosuudesta	Hyöty, Pietari 10 milj. e
Vantaa	233 775	7-15%	Hyöty, Pietari 5 milj. e

Saavutettavuuskerroin

6.8.20 nopein matka-aika, 13 min nopeutus %

ttavuus 70 %

%

saavutettavuuskerroin

YHT

hh min min

75,9

63,0

1 172 814	Iisalmi	5 h 19 min 319	Iisalmi	4,1	3,4
2 108 392	Imatra	2 h 36 min 156	Imatra	8,3	6,9
2 225 020	Joensuu	4 h 39 min 279	Joensuu	4,7	3,9
1 315 797	Kajaani	6 h 12 min 372	Kajaani	3,5	2,9
4 470 185	Kouvola	1 h 24 min 84	Kouvola	15,5	12,9
2 986 051	Kuopio	4 h 26 min 266	Kuopio	4,9	4,1
3 332 047	Lappeenranta	2 h 3 min 123	Lappeenranta	10,6	8,8
2 486 106	Mikkeli	2h 43 min 163	Mikkeli	8,0	6,6
1 574 896	Pieksämäki	3 h 23 min 203	Pieksämäki	6,4	5,3
9 733 380	PORVOO		PORVOO	44,6	37
1 338 143	Varkaus	4 h 21 min 261	Varkaus	5,0	4,1
1 557 168	Savonlinna	4 h 19 min 259	Savonlinna	5,0	4,2
34 300 000				120,4	100,0

63

asetettu 37

vastaavuus Turun tunnin junan ja Suomi-Radan rahoitusosuuksiin

Itärata: hankeyhtiön rahoitus:70 milj. €, 51 % valtio, 49 % kunnat

VE 1: Savon ja Karjalan ratojen pysähdyspaikkojen pienimmät kunnat myös mukana

Lähde: Tilastokeskus

		10 290 000		24 010 000	
		Laskelma: väestöosuus 30 % saavutetta			
Osapuolet	Väkiluku v. 2019	Saavutettavuus- Väestöosu kerroin		10,29 milj. e	24,01 milj. e
Iisalmi	21 368	3,20%	0,0338	328 784	812 434
Imatra	26 508	3,96%	0,0692	407 872	1 661 323
Joensuu	76 850	11,49%	0,0387	1 182 472	928 912
Kajaani	36 709	5,49%	0,0290	564 832	696 684
Kouvola	82 113	12,28%	0,1285	1 263 453	3 085 315
Kuopio	119 282	17,84%	0,0406	1 835 363	974 310
Lappeenranta	72 634	10,86%	0,0878	1 117 602	2 107 044
Mikkeli	53 134	7,95%	0,0662	817 560	1 589 978
Pieksämäki	17 682	2,64%	0,0532	272 069	1 276 682
Porvoo	50 380	7,53%	0,3700	775 185	8 883 700
Varkaus	20 466	3,06%	0,0414	314 905	992 975
Savonlinna*	32 998	4,93%	0,0417	507 732	1 000 643
Mäntyharju **	5 791	0,87%		89 105	
Suonenjoki **	7 064	1,06%		108 692	
Kitee **	10 136	1,52%		155 960	
Parikkala **	4 734	0,71%		72 841	
Siilinjärvi **	21 423	3,20%		329 630	
Lapinlahti **	9 485	1,42%		145 943	
	668 757	100,00%	1	10 290 000	24 010 000

*ei varmistettu

saavutettavuuskerroin, paljonko nopeutus on prosenteissa 2020 nopeimmasta matka-ajasta 6.8.20, Por

** Kustannusosuus vain väestöosuuden perusteella

Helsinki	653 835	20-30 % kuntaosuudesta
Vantaa	233 775	7-15%

Hyöty, Pietari	10 milj. e
Hyöty, Pietari	5 milj. e

VE 2: Lisätty Helsinki ja Vantaa hyödyn perusteella

Lähde: Tilastokeskus

		10 290 000		24 010 000	
		Laskelma: väestöosuus 30 % saavutetta			
Osapuolet	Väkiluku v. 2019	Saavutettavuus- Väestöosu kerroin		10,29 milj. e	24,01 milj. e
Iisalmi	21 368	1,37%	0,0338	141 276	503 448
Imatra	26 508	1,70%	0,0692	175 259	1 029 486
Joensuu	76 850	4,94%	0,0387	508 098	575 627
Kajaani	36 709	2,36%	0,0290	242 703	431 720
Kouvola	82 113	5,28%	0,1285	542 894	1 911 903
Kuopio	119 282	7,66%	0,0406	788 639	603 759
Lappeenranta	72 634	4,67%	0,0878	480 223	1 305 690
Mikkeli	53 134	3,41%	0,0662	351 298	985 275

Pieksämäki	17 682	1,14%	0,0532	116 905	791 132
Porvoo	50 380	3,24%	0,3700	333 090	5 505 037
Varkaus	20 466	1,31%	0,0414	135 312	615 325
Savonlinna*	32 998	2,12%	0,0417	218 168	620 077
Mäntyharju **	5 791	0,37%		38 287	
Suonenjoki **	7 064	0,45%		46 704	
Kitee **	10 136	0,65%		67 015	
Parikkala **	4 734	0,30%		31 299	
Siilinjärvi **	21 423	1,38%		141 639	
Lapinlahti **	9 485	0,61%		62 711	
Helsinki ***	653 835	42,01%		4 322 864	5 677 136
Vantaa ***	233 775	15,02%		1 545 615	3 454 385
	1 556 367	100,00%	1	10 290 000	24 010 000

*ei varmistettu

saavutettavuuskerroin, paljonko nopeutus on prosenteissa 2020 nopeimmasta matka-ajasta 6.8.20, Por

** Kustannusosuus vain väestöosuuden perusteella

*** Kustannusosuus yhteensä 15 me hyödyn perusteella koko hankkeesta 21,4 % eli 43,73 % kuntaosuus

Tässä laskelmassa oletetut osuudet Helsinki 10 ja Vantaa 5 milj.euroa ja otettu laskelmaan väestö mukaisesti. Vrt. Suomirata Hki & Vantaa osuus koko hankkeesta 21,5 % ja Turun tunnin juna Hki & Espoo osuus koko hankkeesta 21,5 %

Saavutettavuuskerroin

6.8.20 nopein matka-aika, 13 min nopeutus %

vuus 70 %

%

saavutettavuuskerroin

YHT

hh min

min

75,9

63,0

1 141 218	Iisalmi	5 h 19 min	319	Iisalmi	4,1	3,4
2 069 195	Imatra	2 h 36 min	156	Imatra	8,3	6,9
2 111 384	Joensuu	4 h 39 min	279	Joensuu	4,7	3,9
1 261 516	Kajaani	6 h 12 min	372	Kajaani	3,5	2,9
4 348 767	Kouvola	1 h 24 min	84	Kouvola	15,5	12,9
2 809 673	Kuopio	4 h 26 min	266	Kuopio	4,9	4,1
3 224 646	Lappeenranta	2 h 3 min	123	Lappeenranta	10,6	8,8
2 407 538	Mikkeli	2h 43 min	163	Mikkeli	8,0	6,6
1 548 751	Pieksämäki	3 h 23 min	203	Pieksämäki	6,4	5,3
9 658 885	PORVOO			PORVOO	44,6	37
1 307 880	Varkaus	4 h 21 min	261	Varkaus	5,0	4,1
1 508 375	Savonlinna	4 h 19 min	259	Savonlinna	5,0	4,2
89 105						
108 692						
155 960						
72 841						
329 630						
145 943						
34 300 000					120,4	100,0

63

volle asetettu 37

vastaavuus Turun tunnin junan ja Suomi-Radan rahoitusosuuksiin

6.8.20 nopein matka-aika, 13 min nopeutus %

vuus 70 %

%

saavutettavuuskerroin

YHT

hh min

min

75,9

63,0

644 723	Iisalmi	5 h 19 min	319	Iisalmi	4,1	3,4
1 204 745	Imatra	2 h 36 min	156	Imatra	8,3	6,9
1 083 724	Joensuu	4 h 39 min	279	Joensuu	4,7	3,9
674 423	Kajaani	6 h 12 min	372	Kajaani	3,5	2,9
2 454 797	Kouvola	1 h 24 min	84	Kouvola	15,5	12,9
1 392 398	Kuopio	4 h 26 min	266	Kuopio	4,9	4,1
1 785 913	Lappeenranta	2 h 3 min	123	Lappeenranta	10,6	8,8
1 336 573	Mikkeli	2h 43 min	163	Mikkeli	8,0	6,6

908 038	Pieksämäki 3 h 23 min 203	Pieksämäki	6,4	5,3	63
5 838 127	PORVOO	PORVOO	44,6	37	
750 637	Varkaus 4 h 21 min 261	Varkaus	5,0	4,1	
838 245	Savonlinna 4 h 19 min 259	Savonlinna	5,0	4,2	
38 287					
46 704					
67 015					
31 299					
141 639					
62 711					
10 000 000					
5 000 000					
34 300 000			120,4	100,0	

volle asetettu 37

udesta, josta 2/3 Hki ja 1/3 Vantaa
an, jotta hyödyttää myös pieniä kuntia.
o hankeesta 20,7 %