

Fv.33

Antall km	104
Antall dager i året	313

Invest.kost pr buss	kr 3 500 000,00
Antall busser	5

Kostnader	Sats	Antall	Kostnad per km	Kostnad tur
Variable kostnader				
Lønn sjåfører (t)	kr 450,00	3	kr 12,98	kr 1 350
Drivstoff(3l/mil)	kr 21,14	31,2	kr 6,34	kr 660
Vedlikehold (km)	kr 2,00	104	kr 2,00	kr 208
Dekk (km)	kr 0,40	104	kr 0,40	kr 42
Skader (km)	kr 0,35	104	kr 0,35	kr 36
Terminalavgift (avgang)	kr 50,00	1	kr 0,48	kr 50
Bomavgift (avgang)	kr 105,00	1	kr 1,01	kr 105
Total variable kostnader			kr 23,56	kr 2 451
Faste kostnader				
Avskrivninger (10 år levetid)	kr 17 500 000	10		
Renter (5%)	kr 17 500 000	5 %		
Total faste kostnader				
Total				

Opprinnelig billettpris	344
Gjen.snittlig billettpris Gjøvik	292
Gjen.snittlig billettpris andre stopp	247

Kostnad, 1 tur retur		Total årlig, 1 tur retur	
kr	2 700	kr	845 100
kr	1 319	kr	412 890
kr	416	kr	130 208
kr	83	kr	26 042
kr	73	kr	22 786
kr	100	kr	31 300
kr	210	kr	65 730
kr	4 901	kr	1 534 056
		kr	1 750 000
		kr	875 000
		kr	2 625 000
		kr	4 159 056

Antall tur retur
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nedgang i flytrafikk	16 %
----------------------	------

Fortjenestekrav	10 %
-----------------	------

Antall reisende årlig	Reisende per avgang (tur)
32448	14,08
36192	12,57
39936	11,56
43680	10,83
47424	10,29
51168	9,87
54912	9,53
58656	9,26
62400	9,03

Inntekt per avgang (tur)	Inntekt årlig
kr 3 902	kr 9 771 839
kr 3 482	kr 10 899 359
kr 3 202	kr 12 026 879
kr 3 002	kr 13 154 399
kr 2 852	kr 14 281 919
kr 2 735	kr 15 409 439
kr 2 642	kr 16 536 959
kr 2 565	kr 17 664 478
kr 2 502	kr 18 791 998

Kostnad årlig	Resultat per år
kr 9 738 406	kr 33 433
kr 11 385 214	-kr 485 855
kr 13 032 021	-kr 1 005 142
kr 14 678 829	-kr 1 524 430
kr 16 325 636	-kr 2 043 718
kr 17 972 444	-kr 2 563 005
kr 19 619 252	-kr 3 082 293
kr 21 266 059	-kr 3 601 581
kr 22 912 867	-kr 4 120 868

Resultat per avgang (tur)	Resultat per år
kr 312,60	kr 912 794,19
kr 120,20	kr 438 719,05
-kr 8,07	-kr 35 356,09
-kr 99,69	-kr 509 431,23
-kr 168,41	-kr 983 506,37
-kr 221,85	-kr 1 457 581,51
-kr 264,61	-kr 1 931 656,65
-kr 299,59	-kr 2 405 731,79
-kr 328,75	-kr 2 879 806,93

Rv.4

Antall km	105
Antall dager i året	313

Invest.kost pr buss	kr 3 500 000,00
Antall busser	5

Kostnader	Sats	Antall	Kostnad per km	Kostnad tur
Variable kostnader				
Lønn sjåfører (t)	kr 450,00	3	kr 12,86	kr 1 350
Drivstoff(3l/mil)	kr 21,14	31,5	kr 6,34	kr 666
Vedlikehold (km)	kr 2,00	105	kr 2,00	kr 210
Dekk (km)	kr 0,40	105	kr 0,40	kr 42
Skader (km)	kr 0,35	105	kr 0,35	kr 37
Terminalavgift (avgang)	kr 50,00	1	kr 0,48	kr 50
Bomavgift (avgang)	kr 80,00	1	kr 0,76	kr 80
Total variable kostnader			kr 23,19	kr 2 435
Faste kostnader				
Avskrivninger (10 år levetid)	kr 17 500 000	10		
Renter (5%)	kr 17 500 000	5 %		
Total faste kostnader				
Total				

Opprinnelig billettpris	344
Gjen.snittlig billettpris Gjøvik	292
Gjen.snittlig billettpris andre stopp	226

Kostnad, 1 tur retur		Total årlig, 1 tur retur	
kr	2 700	kr	845 100
kr	1 332	kr	416 860
kr	420	kr	131 460
kr	84	kr	26 292
kr	74	kr	23 006
kr	100	kr	31 300
kr	160	kr	50 080
kr	4 869	kr	1 524 097
		kr	1 750 000
		kr	875 000
		kr	2 625 000
		kr	4 149 097

Antall tur retur
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nedgang i flytrafikk	16 %
----------------------	------

Fortjenestekrav	10 %
-----------------	------

Antall reisende årlig	Reisende per avgang (tur)
43158	18,73
48138	16,71
53118	15,37
58098	14,41
63078	13,69
68057	13,13
73037	12,68
78017	12,31
82997	12,01

Inntekt per avgang (tur)	Inntekt årlig
kr 5 063	kr 12 678 346
kr 4 518	kr 14 141 232
kr 4 154	kr 15 604 118
kr 3 895	kr 17 067 004
kr 3 700	kr 18 529 890
kr 3 549	kr 19 992 776
kr 3 427	kr 21 455 662
kr 3 328	kr 22 918 548
kr 3 246	kr 24 381 434

Kostnad årlig	Resultat per år
kr 9 989 223	kr 2 689 122
kr 11 659 609	kr 2 481 623
kr 13 329 995	kr 2 274 123
kr 15 000 380	kr 2 066 623
kr 16 670 766	kr 1 859 124
kr 18 341 152	kr 1 651 624
kr 20 011 538	kr 1 444 124
kr 21 681 924	kr 1 236 624
kr 23 352 309	kr 1 029 125

Rv.4 + Fv.33

Antall km	115
Antall dager i året	313

Invest.kost pr buss	kr 3 500 000,00
Antall busser	5

Kostnader	Sats	Antall	Kostnad per km	Kostnad tur
Variable kostnader				
Lønn sjåfører (t)	kr 450,00	3	kr 11,74	kr 1 350
Drivstoff(3l/mil)	kr 21,14	34,5	kr 6,34	kr 729
Vedlikehold (km)	kr 2,00	115	kr 2,00	kr 230
Dekk (km)	kr 0,40	115	kr 0,40	kr 46
Skader (km)	kr 0,35	115	kr 0,35	kr 40
Terminalavgift (avgang)	kr 50,00	1	kr 0,43	kr 50
Bomavgift (avgang)	kr 105,00	1	kr 0,91	kr 105
Total variable kostnader			kr 22,18	kr 2 551
Faste kostnader				
Avskrivninger (10 år levetid)	kr 17 500 000	10		
Renter (5%)	kr 17 500 000	5 %		
Total faste kostnader				
Total				

Opprinnelig billettpris	344
Gjen.snittlig billettpris Gjøvik	292
Gjen.snittlig billettpris andre stopp	247

Kostnad, 1 tur retur		Total årlig, 1 tur retur	
kr	2 700	kr	845 100
kr	1 459	kr	456 561
kr	460	kr	143 980
kr	92	kr	28 796
kr	81	kr	25 197
kr	100	kr	31 300
kr	210	kr	65 730
kr	5 101	kr	1 596 663
		kr	1 750 000
		kr	875 000
		kr	2 625 000
		kr	4 221 663

Antall tur retur
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nedgang i flytrafikk	16 %
----------------------	------

Fortjenestekrav	10 %
-----------------	------

Antall reisende årlig	Reisende per avgang (tur)
43074	18,70
48044	16,68
53014	15,34
57984	14,38
62954	13,66
67925	13,10
72895	12,66
77865	12,29
82835	11,98

Inntekt per avgang (tur)	Inntekt årlig
kr 5 180	kr 12 971 929
kr 4 623	kr 14 468 690
kr 4 251	kr 15 965 450
kr 3 985	kr 17 462 211
kr 3 786	kr 18 958 972
kr 3 631	kr 20 455 733
kr 3 507	kr 21 952 494
kr 3 405	kr 23 449 255
kr 3 321	kr 24 946 016

Kostnad årlig	Resultat per år
kr 10 308 845	kr 2 663 083
kr 12 055 184	kr 2 413 505
kr 13 801 524	kr 2 163 927
kr 15 547 863	kr 1 914 349
kr 17 294 202	kr 1 664 771
kr 19 040 541	kr 1 415 192
kr 20 786 880	kr 1 165 614
kr 22 533 219	kr 916 036
kr 24 279 559	kr 666 458

Sett inn dine forutsetninger her (blå tall)

Gjøvik området	
Bilfører	182 kr/time
Reisetid buss	118 kr/time
Reistid tog	162 kr/time
Reisetid med sitteplass	1,0 faktor
Gangtid til holdeplass	1,0
Reisetid med ståplass	1,7
Ventetid mellom avganger	1,4
"Effektiv" forsinkelse	2,5
Byttetid	1,9
Byttemotstand - samme holdeplass	10 kr/reise
Byttemotstand - annen holdeplass	20
Lav trengsel	4
Høy trengsel	12

Eksempel reise Gjøvik - Gardermoen

Alternativer	Rv.4 frekvens 60min	Fv.33 frekvens 60 min
<i>Fra holdeplass</i>	<i>Gjøvik Skyss stasjon</i>	<i>Gjøvik Skyss stasjon</i>
<i>Til holdeplass</i>	<i>Gardermoen</i>	<i>Gardermoen</i>
Forutsetninger:		
<i>Kjøretid (min) buss</i>	114	112
<i>Kjøretid (min) tog</i>		
<i>Frekvens (min)</i>	60	60
<i>Gj.sn. ventetid (min)</i>	30	30
<i>Bytter (antall)</i>	-	-
<i>Byttetid (min)</i>	-	-
<i>Forsinkelse (min)</i>	2	2
<i>Gangtid til holdeplass (min)</i>	-	-
Billettpris	292	292
Reisetid m/ sitteplass buss	224	220
Reisetid m/ tog	-	-
Ventetid mellom avganger	83	83
Byttemotstand	-	-
Byttetid	-	-
Forsinkelse	10	10
Gangtid til holdeplass	-	-
Sum GK	317	313
Sum GK m/ bilettpris	609	605

Befolkning Rv.4		Befolkning
Gjøvik	20315	Gjøvik
Raufoss	7918	Kapp
Brandu/jaren	4888	Lena/sletta
Gran/Ringstad	1680	Skreia/lensbygda
Reinsvoll	1052	Bybrua
Roa	957	Kolbu
Bybrua	1064	Nordlia
Eina	713	Lensbygda
Bøverbru	741	Sletta
		Feiring
Sum	39328	Sum

Differanse markedsgrunnlag Fv.33/Rv.4	1,327
Differanse markedsgrunnlag Rv.4	1,330

Antatt passasjertall Fv.33	43680
Antatt passasjertall Rv.4	58098
Antatt passasjertall Rv.4/Fv.33	57984

Rv.4/Fv.33 frekvens 60 min <i>Gjøvik Skyss stasjon</i>	frekvens 120 min <i>Gjøvik Skyss stasjon</i>	frekvens 90 min <i>Gjøvik Skyss stasjon</i>	Frekvens 45 min <i>Gjøvik Skyss stasjon</i>	Frekvens 30 min <i>Gjøvik Skyss stasjon</i>
<i>Gardermoen</i>	<i>Gardermoen</i>	<i>Gardermoen</i>	<i>Gardermoen</i>	<i>Gardermoen</i>
129	114	114	114	114
60	120	90	45	30
30	60	45	23	15
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	2	2	2	2
-	-	-	-	-
292	292	292	292	292
254	224	224	224	224
-	-	-	-	-
83	165	124	62	41
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
10	10	10	10	10
-	-	-	-	-
346	399	358	296	275
639	692	650	588	568

ig FV.33	Befolkning FV.33 og RV.4	
20315	Gjøvik	20315
2145	Kapp	2145
1556	Lena/sletta	1556
1381	Skreia/lensbygda	1381
1064	Bybrua	1064
652	Kolbu	652
672	Nordlia	672
481	Lensbygda	481
302	Sletta	302
1000	Feiring	1000
29568	Raufoss	7918
	Reinsvoll	1052
	Eina	713
	Bøverbru	741
	Sum	39251

Om moelv	Om Oslo S		Bil
Gjøvik Skyss stasjon	Gjøvik Skyss stasjon		
Gardermoen	Gardermoen		Gardermoen
24	-		80
88	154		
60	60		-
30	30		-
1	1		-
15	7		-
2	2		-
1	1		-
292	407	Kostnad i tid	243
47	-	Disel pr. km	157
173	303	slitasje	75
83	83	bompenger	45
10	10		
56	26		
10	10		
2	2	parkering 7dag	350
381	434		869
673	841		

