

RAFORKUMÁLASTJÓRI
ORKUDEILD

**RENNSLI ÞJÓRSÁR
VIÐ TRÖLLKONUHLAUP (VHM 97)**

tímabilið 1. sept. 1947 - 31. ágúst 1964

eftir

Helga Sigvaldason

og

Jakob Björnsson

Maí 1965

Raforkumálastjóri
Orkudeild

Rennsli Þjórsár við Tröllkonuhlaup (vhm 97)
tímabilið 1. sept. 1947 - 31. ágúst 1964.

eftir

Helga Sigvaldason

og

Jakob Björnsson

Mai 1965

E f n i s y f i r l i t

1. Inngangur og niðurstöður.
2. Reikningur á rennsli Þjórsár við Tröllkonuhlaup út frá rennslinu við Urriðafoss og veðurfarsupplýsingum.

Myndir:

1. Samband rennslis Þjórsár við Tröllkonuhlaup og Urriðafoss 26. apríl 1962- 31. ágúst 1964.
2. Langæsilína Þjórsár við Tröllkonuhlaup 1. sept. 1947 - 31. ágúst 1964.

Töflur:

1. Vikuvatn (Gl/viku) og vikumeðalrennslí (kl/s) Þjórsár við Tröllkonuhlaup 1. sept. 1947 til 31. ágúst 1964.
2. Langæistafla fyrir Þjórsá við Tröllkonuhlaup 1. sept. 1947 - 31. ágúst 1964.
3. Meðalrennslí og staðalfrávik í rennsli einstakra vikna ársins. Seríukorrelationsstuðlar milli meðalrennslis viku og þeirrar næstu og næstnæstu á eftir.

1. Inngangur og niðurstöður

Reglubundnar vatnsrennslismælingar í Þjórsá hjá Tröllkonuhlaupi eru til síðan í aprílmánuði 1962 er núverandi síritari þar tók til starfa. Áður hafði verið þar síritari í borholu sem boruð var alveg á árbakkanum. Var dynamit sprengt í holunni í því skyni að opna hana út í ána, þ.e. mynda sprungur í hraunvegginn milli holunnar og árinnar þannig að sama vatnshæð yrði úti og inni. Fyrst eftir sprenginguna var vatnshæðin sú sama, en fljótlega þetti aurinn í vatninu sprungurnar þannig að vatnshæðarsveiflur árinnar komu ekki nema að takmörkuðu leyti fram í holunni. Sprengt var nokkrum sinnum, en holan þéttist fljótt aftur í öll skiptin, þannig að ekki var um annað að gera en að hverfa frá að nota borholuna fyrir síðarabrunn og byggja í þess stað brunn af venjulegri gerð utan á árbakkanum. Hæðarmælingarnar í borholunni voru þannig allar ónýtar sem sílikar. Hins vegar sýnir þessi tilraun ljóslega þettingarhæfni jökulvatnsins.

Tímabil það, sem reglubundnar mælingar við Tröllkonuhlaup ná yfir er svo stutt að notagildi rennsliskýrslunanna við orkumagns- og samrekstrarathuganir er mjög takmarkað. Til að bæta úr því hefur verið reynt að "lengja" skýrslurnar frá Þjórsá við Tröllkonuhlaup með samanburði við Urriðafoss, en þar ná reglubundnar mælingar aftur til 1. sept. 1947, eða í 17 ár talið frá 1. sept. 1964, en upplýsingar lágu fyrir um rennslið fram til þess tíma, þegar samanburðurinn var gerður, nú á næstliðnum vetri. Af þessum tíma eru, sem fyrr segir, til rennslisskýrslur frá Tröllkonuhlaupi síðan í apríl 1962 eða í tæplega $2\frac{1}{2}$ ár, og á honum er samanburðurinn byggður. Þessi sameiginlegi tími er að vísu í styttira lagi, en þessar stuttu rennslisskýrslur frá Tröllkonuhlaupi verða enn sem komið er ekki á annan hátt betur nýttar en með slíkum samanburði við lengri skýrslur annars staðar.

Hér á eftir er gerð nánari grein fyrir samanburði þessum, sem gerður var á statistiskan hátt (með regressionsanalysu) og þeim reikningum sem liggja til grundvallar honum. Reikningarnir voru að nokkru framkvæmdir á rafeindareikni Háskólangs.

Helztu niðurstöður þessa samanburðar, sem gerður var á grundvelli meðalrennslis fyrir einstakar vikur, eru sem hér segir:

Meðalrennslí, MQ	322 kl/s
Hæsta vikumeðalrennslí, HM7dQ	2380 kl/s
Lægsta " , LM7dQ	64,5 kl/s
Q_{50}	283 kl/s
Q_{95}	133 kl/s

Til samanburðar má geta þess, að í Búrfelsskýrslu Harza, frá því í janúar 1963, 2. bindi, er

Meðalrennslí, MQ, talið	338 kl/s
Q_{50} talið	310 kl/s
Q_{95} talið	160 kl/s

Þessar niðurstöður eru fengnar með því að reikna rennslí þjórsár við Tröllkonuhlaup 89% af rennslinu við Urriðafoss, alla daga ársins. Þegar Harza vann að þessari skýrslu (síðan hluta árs 1962) voru mælingar svo nýjaðar við Tröllkonuhlaup að Harza gat ekki stuðst við þær nema að mjög litlu leyti. Þess er enn fremur að geta, að Harza notaði ekki í reikningum þessum rennslisskýrslur vatnamælinga frá Urriðafossi þá mánuði vetrarins þegar mikið var um ístruflanir við Urriðafoss, heldur áætlað rennslí sem var fengið með samanburði við Sog og Ölfusá. Þetta áætlaða rennslí Harza er nokkru hærra en rennslisskýrslur vatnamælinga gefa fyrir sama tíma.

Á 2. mynd er sýnd langæislína Þjórsár við Tröllkonuhlaup, byggð á þessum samanburðarreikningum. Þar er einnig sýnd langæislína sú, sem Harza gefur í skýrslu sinni um Búrfells-virkjun frá því í janúar 1963.

Töflur 1 og 2 sem hér fylgja með sýna rennsli Þjórsár viku fyrir viku og langæi rennslisins fyrir tímabilið 1. sept. 1947 - 31. ág. 1964. Tafla 3 sýnir meðalrennsli og staðalfrávakin í rennsli einstakra vikna ársins. Þar eru einnig sýndir seríukorrelationstuðlar milli rennslis hverrar viku og þeirrar næstu á eftir (R_1) og næstnæstu á eftir (R_2). Er nánar gerð grein fyrir þessu í næsta kafla.

2. Reikningur á rennsli Þjórsár við Tröllkonuhlaup út frá rennslinu við Urriðafoss og veðurfarsupplýsingum

Fyrir lágu mælingar af vikulegu rennsli í Þjórsá við Tröllkonuhlaup frá 26. apríl 1962 til 31. ágúst 1964 eða samtals 122 vikur. Vegna þess, hve skamman tíma þessar mælingar náðu yfir var tilgangurinn sá, að reyna að reikna eins nákvæmlega og unnt væri, hvert rennsli hefði verið við Tröllkonuhlaup áður en mælingar hófust þar, út frá rennsismælingum við Urriðafoss í Þjórsá, sem til voru frá 1. sept. 1947 ásamt veðurfarsmælingum frá Hæli í Gnúpverjahreppi.

Fyrst voru athugaðar samtíma mælingar frá Tröllkonuhlaupi og Urriðafossi. Vikur ársins númeraðar 1-52 frá 1. sept. - 30. ágúst. Regression af rennsli við Tröllkonuhlaup ($T \text{ Gl/viku}$) á rennsli við Urriðafoss ($U \text{ Gl/viku}$) á forminu

$$T = AxU + B \quad \text{gaf eftirfarandi}$$

$$A = 0,855, \quad B=0 \quad (\text{lína ó á mynd 1})$$

$$\text{Staðalfrávik: } S(A) = 0,021, \quad S(B) = 7,4$$

$$\text{Korrelationskoefficient: } R = 0,968, \quad R^2 = 0,94$$

eða 94% af breytileika (varians) T væri hægt að skýra með breytileika U . Regressionslínan er dregin upp á mynd 1 (O)

Við nánari athugun virtist sambandið á milli T og U vera nokkuð árstíðabundið, svo sem sjá má á mynd 1. Var því tekið það ráð, að skipta árinu í 3 tímabil á eftirfarandi hátt:

1. tímabil: vika 35-41 eða 27. apríl-14. júní
2. tímabil: vika 42-52 og 1-4 eða 15. júní- 28. sept.
3. tímabil: vika 5-34 eða 29. sept. - 26. apríl.

Framkvæmd var regression á sama hátt $T = AxU + B$ fyrir hvert tímabil og voru niðurstöður eftirfarandi:

	<u>1. tímabil 27.4. - 14.6.</u>	<u>2. tímabil 15.6. - 28.9.</u>	<u>3. tímabil 29.9. - 26.4.</u>
A	0,762	0,952	0,786
B	30	- 3	1
S (A)	0,021	0,030	0,040
S (B)	19	10	9
R	0,993	0,985	0,945
R^2	0,986	0,970	0,892

Þessar regressionslinur eru dregnar upp á mynd 1. (merktar (1) (2) og (3)) Sambandið milli T og U fyrir tímabil 1 og 2 (þ.e. vor og sumar) má teljast mjög gott þar sem 98,6 og 97% af breytileika T er hægt að skýra með breytileika U. Hins vegar er sambandið fyrir 3. tímabil eða veturinn miklu lakara, þar sem aðeins 89,2% af breytileika T er hægt að skýra með breytileika U. Þá var gerð regression fyrir veturinn á forminu $T = B + AxU + CxR + DxG$ þar sem R er mæld rigning á Hæli viðkomandi viku í mm/viku og G er gráðudagar á Hæli yfir ${}^{\circ}\text{C}$ í ${}^{\circ}\text{C}$ x dagar/viku sömu viku. Þessir reikningar voru gerðir í rafrekni.

Niðurstöður urðu

B	A	C	D	S(A)	S(C)	S(D)	R	R^2
0,3	0,766	0,320	0,601	0,035	0,103	0,160	0,967	0,934

Rigning og gráðudagar gaf hvort um sig signifikant endurbót þannig að nú voru 93,4% af breytileika T útskýrð í stað 89,2% með U einu. Hins vegar var gerð tilraun með að bæta regressionina enn með því að taka inn rigningu og gráðudaga næstu viku á undan og gaf það ekki signifikant endurbót.

Nú voru niðurstöður notaðar til þess að reikna út rennsli við Tröllkonuhlaup fyrir tímann 1. sept. 1947 - 26. apríl 1962 eftir formúlunum

1. tímabil: $T = 0,762 U + 30$ Gl/viku
2. tímabil: $T = 0,952 U - 3$ "
3. tímabil: $T = 0,766 U - 0,320 R + 0,6016 G$ Gl/viku

Niðurstöður ásamt mældu rennsli 26. apríl 1962-30. ág. 1964 eru settar upp í töflu 1. Samkvæmt því hefur meðalrennsli Þjórsár hjá Tröllkonuhlaupi verið 195 Gl/viku eða 322 kl/s; mesta vikurennsla verið 1440 Gl/viku eða 2380 kl/sek í 43. viku vatnsárið 1948-'49 og minnsta vikurennsla 39 Gl/viku eða 64,5 kl/sek í 33. viku vatnsárið 1950-'51.

Reiknuð var langæislína fyrir þessar 17 ára niðurstöður af reiknuðu og mældu rennsli og eru niðurstöður í töflu 2. Einnig er þessi langæislína sýnd á mynd 2 ásamt þeirri langæislínu, sem Harza Engineering Company International fékk út með því að reikna með að rennsli við Tröllkonuhlaup væri 89% af mældu rennsli við Urriðafoss. (Burfell Project, Appendix A, Hydrology, Exhibit A-14. febr. 1963). Að lokum var svo gerð statistisk athugun á rennslistölunum og eru niðurstöður í töflu 3.

Ef rennsli í viku nr. i á j-ta ári er kallað $T_{i,j}$, er reiknað út meðalgildi fyrir viku í: $M_i = \frac{1}{17} \sum_{j=1}^{17} T_{i,j}$

staðalfrávik fyrir viku í:

$$S_i = \sqrt{\frac{1}{16} \sum_{j=1}^{17} (T_{i,j} - M_i)^2}$$

Korrelationskoefficient milli viku i og i+1:

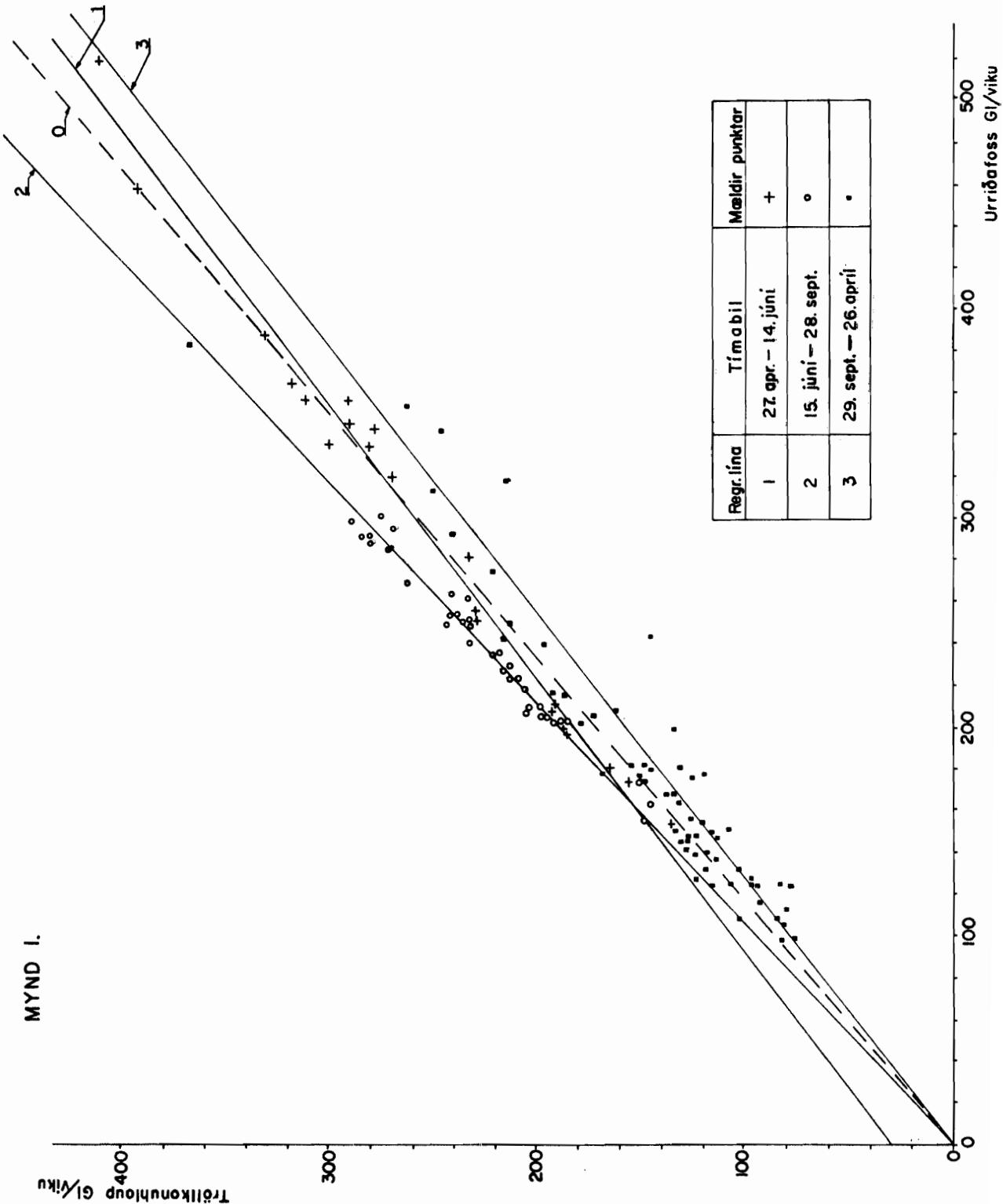
$$R_{1,i} = \frac{\sum_{j=1}^{17} (T_{i+j} - M_i) (T_{i+j+1} - M_{i+1})}{\sqrt{16} \cdot S_i \cdot S_{i+1}}$$

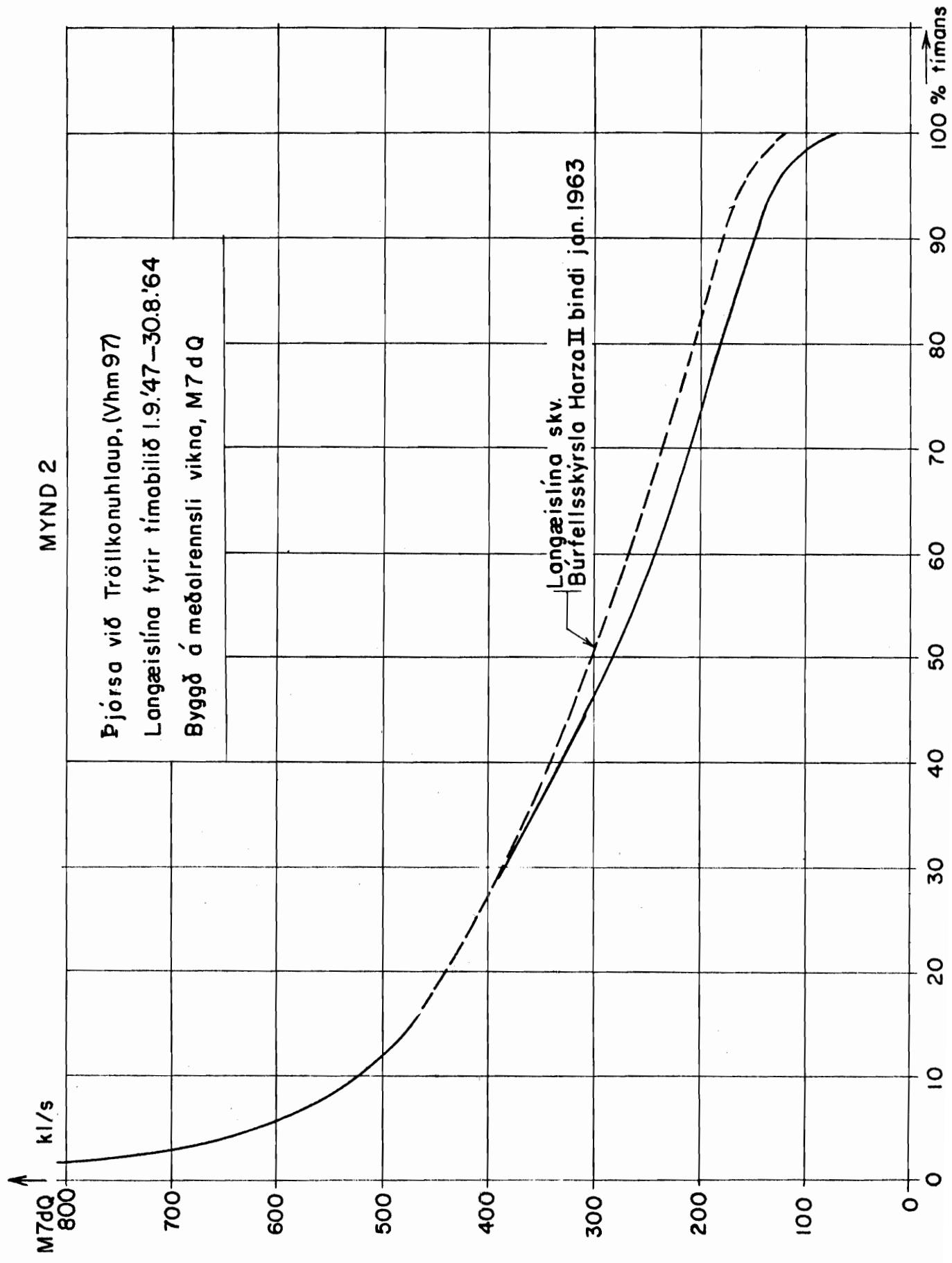
og samsvarandi korrelationskoefficient milli viku i og i+2. Ennfremur eru reiknuð ársmeðaltöl fyrir þessar stærðir.

T.d. sést að meðaltal fyrir R_j^2 , er 0,593 og er því hægt að skýra 0,593² eða 35% af breytileika rennslis einnar viku út frá breytileika rennslis næstu viku á undan.

Þetta er tiltölulega lítil sériutengsli á rennslinu miðað við Sogið þar sem samsvarandi tala er ca. 85%. Fyrir dragá eins og Grímsá er það hins vegar ca. 30%. Þessi sériutengsli skipta að sjálfsögðu töluverðu máli við samrekstrarathuganir sökum þess að mikil sériutengsli gefa möguleika á nákvæmari spá fyrir rennsli komandi viku.

MYND I.





VIKUVATN ÞJÓRSÁR VIÐ TRÖLLKONUHLAUP VATNSÁRIN 47/48 - 56/57

Vikan nr.	47/48	48/49	49/50	50/51	51/52	52/53	53/54	54/55	55/56	56/57
	G1.									
1	306	229	341	271	185	155	240	212	279	165
2	256	173	276	215	207	178	240	216	299	167
3	202	141	260	154	174	164	258	137	194	163
4	213	126	245	129	194	133	268	118	201	201
5	186	142	219	113	192	116	169	113	162	121
6	195	194	199	92	195	126	163	129	144	161
7	147	133	195	115	188	155	213	95	109	182
8	257	95	144	163	110	198	212	111	133	135
9	201	110	152	210	192	119	155	95	114	206
10	151	93	136	144	122	97	128	97	96	297
11	131	111	138	121	126	128	124	76	111	256
12	120	111	189	93	80	123	148	140	195	297
13	105	271	122	144	73	62	219	154	151	174
14	118	145	106	141	94	110	149	117	104	155
15	261	123	67	120	125	129	236	74	101	148
16	194	121	85	100	126	46	404	99	70	145
17	99	150	76	121	83	82	177	82	68	195
18	67	109	105	112	66	83	239	119	125	136
19	69	100	127	107	78	90	193	123	144	113
20	132	120	96	96	77	83	179	112	108	161
21	138	88	219	88	81	76	142	104	83	112
22	166	100	233	79	78	85	132	114	157	53
23	130	260	206	91	98	98	102	107	195	63
24	124	211	135	84	112	145	99	103	211	89
25	131	125	87	78	143	134	137	94	125	68
26	158	80	136	77	177	95	86	81	106	47
27	523	225	131	68	101	147	124	90	93	65
28	250	111	100	58	86	346	156	97	146	78
29	153	72	94	57	103	427	162	94	179	80
30	189	92	114	51	113	735	124	89	150	96
31	210	91	157	53	121	83	142	143	174	193
32	136	110	79	50	99	68	128	207	170	186
33	120	86	88	39	102	86	140	237	120	136
34	169	79	78	45	148	189	184	399	220	131
35	172	140	123	129	211	147	211	275	167	211
36	156	118	314	167	172	373	163	216	187	267
37	156	172	606	311	189	287	343	148	298	245
38	486	151	313	382	518	201	466	169	213	295
39	248	140	302	332	546	349	483	417	437	628
40	355	199	591	266	214	306	363	407	278	260
41	336	312	392	207	264	320	279	237	233	222
42	371	696	331	174	280	253	282	228	290	281
43	295	1440	290	232	244	321	266	266	322	299
44	266	1339	224	266	282	323	249	252	231	281
45	251	756	260	225	284	298	270	349	208	247
46	330	386	307	246	213	251	293	374	275	259
47	310	355	288	222	244	275	287	404	301	259
48	267	340	312	207	287	271	260	410	233	269
49	276	273	304	230	268	301	241	302	187	295
50	236	228	333	183	255	351	242	407	195	292
51	215	273	338	183	221	280	251	392	203	298
52	229	305	304	237	256	239	273	426	173	226

VIKUVATN ÞJÓRSÁR VIÐ TRÖLLKONUHLAUP VATNSÁRIN 57/58 - 63/64

	<u>57/58</u>	<u>58/59</u>	<u>59/60</u>	<u>60/61</u>	<u>61/62</u>	<u>62/63</u>	<u>63/64</u>
<u>Vika nr.</u>	<u>G1.</u>						
1	244	249	408	207	209	213	185
2	168	287	346	312	194	146	151
3	135	310	261	198	209	149	149
4	142	224	261	176	209	188	113
5	207	257	269	160	152	178	123
6	216	155	312	128	162	155	119
7	167	138	248	124	163	174	109
8	116	175	228	113	160	247	131
9	109	192	173	104	88	121	212
10	102	178	190	118	93	150	99
11	138	171	86	137	149	134	92
12	141	334	101	100	203	113	77
13	185	275	158	91	109	99	134
14	239	173	147	93	104	197	127
15	129	133	185	143	136	127	116
16	103	116	111	120	123	104	83
17	112	161	104	95	95	162	79
18	102	124	73	94	100	103	83
19	95	103	181	88	94	81	146
20	83	95	142	143	89	82	174
21	82	89	103	136	93	99	262
22	102	110	117	167	117	108	125
23	129	233	276	106	90	85	130
24	124	345	258	102	114	98	216
25	108	137	111	170	145	94	120
26	107	130	86	448	133	132	128
27	85	100	108	188	117	368	128
28	65	213	142	172	98	131	222
29	121	244	171	146	135	128	240
30	124	237	284	125	102	134	192
31	144	140	158	92	123	123	250
32	150	114	160	97	110	168	146
33	208	107	156	98	288	106	124
34	166	162	199	250	344	217	116
35	160	166	269	379	411	291	165
36	143	159	317	438	290	136	159
37	131	455	410	505	278	230	192
38	129	532	267	381	187	188	300
39	158	441	178	261	270	329	316
40	334	277	224	254	281	392	231
41	325	249	235	186	233	311	193
42	371	272	225	227	188	241	198
43	300	301	324	197	188	216	241
44	352	305	288	200	233	262	209
45	382	264	336	224	233	280	217
46	290	309	280	234	238	205	233
47	283	353	303	238	233	204	275
48	236	376	317	233	271	289	269
49	201	379	284	200	220	280	242
50	234	381	260	211	191	232	284
51	219	303	213	247	206	213	197
52	229	279	209	235	219	195	149

MEDALVIKURENNSLI ÞJÓRSÁR VIÐ TRÖLLKONUHLAUP VATNSÁRIN 47/48 - 56/57

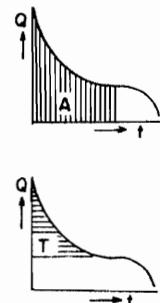
	47/48	48/49	49/50	50/51	51/52	52/53	53/54	54/55	55/56	56/57
Vikan nr.	kl/s									
1	507	379	563	448	305	256	396	351	459	273
2	423	286	456	355	343	294	396	357	495	276
3	334	233	429	256	287	272	427	226	321	269
4	352	209	405	214	320	220	444	195	332	332
5	308	234	362	186	317	191	279	187	267	199
6	322	321	329	153	322	208	269	213	239	266
7	242	220	323	190	311	256	352	157	180	301
8	424	156	239	270	182	327	351	189	220	224
9	333	181	251	348	317	197	257	157	189	341
10	250	154	225	238	202	161	212	160	159	492
11	216	184	228	199	208	212	205	125	183	423
12	198	184	312	155	132	203	245	231	322	492
13	174	447	202	237	121	103	362	254	249	288
14	195	239	175	232	155	182	246	194	172	257
15	431	204	113	199	206	213	390	123	168	245
16	321	200	141	165	208	76	668	164	115	240
17	163	249	126	200	138	136	293	135	112	322
18	111	180	173	185	109	137	395	196	207	225
19	114	166	209	176	129	148	318	203	238	187
20	218	199	158	158	127	137	297	175	179	266
21	224	145	363	146	133	125	234	171	138	185
22	274	166	385	131	128	141	219	188	260	87
23	216	431	340	150	162	163	169	177	322	104
24	204	348	223	139	185	240	164	170	350	148
25	217	207	144	129	236	222	227	156	206	112
26	261	132	225	127	293	158	142	134	175	78
27	865	373	217	113	167	243	205	148	154	107
28	413	184	165	96	142	573	257	161	242	129
29	252	119	155	94	170	706	268	156	296	133
30	312	152	188	85	186	1215	205	147	248	159
31	347	150	259	87	199	137	234	237	287	319
32	226	182	131	83	164	112	212	342	282	307
33	198	142	145	65	168	142	232	392	198	225
34	279	131	129	75	245	313	304	650	363	216
35	285	232	203	215	348	244	349	454	277	349
36	259	194	520	276	284	617	269	357	309	441
37	257	284	1002	514	313	474	567	245	493	406
38	804	250	518	632	856	332	770	280	353	488
39	410	231	499	549	903	576	799	690	723	1038
40	588	329	977	440	354	506	600	673	459	429
41	556	516	545	342	436	528	462	391	369	367
42	614	1150	548	288	463	418	466	378	480	465
43	488	2381	480	384	404	530	440	440	533	495
44	440	2214	370	440	466	533	412	417	382	464
45	415	1250	429	373	469	492	447	577	344	408
46	546	639	508	407	352	415	485	618	454	429
47	513	587	477	367	403	455	475	669	498	429
48	442	562	516	343	477	448	429	678	386	444
49	456	452	502	381	444	497	398	499	309	489
50	390	378	551	302	422	581	400	673	322	483
51	355	452	559	302	365	463	415	648	336	493
52	379	505	503	392	423	395	452	705	286	374

MEDALVIKURENNSLI ÞÓRSÁR VIÐ TRÖLLKONUHLAUP VATNSÁRIN 57/58 - 63/64

Vikan nr.	57/58	58/59	59/60	60/61	61/62	62/63	63/64
	kl/s						
1	404	411	675	342	346	352	306
2	277	475	572	516	321	241	250
3	223	512	431	320	346	246	246
4	235	370	431	291	346	311	187
5	343	424	445	264	251	294	203
6	357	257	516	212	268	256	197
7	277	228	409	204	270	288	180
8	191	290	377	188	265	408	217
9	181	317	286	172	146	200	351
10	169	295	313	196	154	248	164
11	228	283	142	227	246	222	152
12	233	553	167	166	336	187	127
13	306	456	261	151	180	164	222
14	396	285	243	153	172	326	210
15	214	220	305	237	225	210	192
16	170	192	183	199	203	172	137
17	184	266	172	157	157	268	131
18	169	205	120	156	165	170	137
19	158	171	300	146	155	134	241
20	136	157	236	237	147	136	288
21	135	148	170	226	154	164	433
22	168	182	193	276	193	179	207
23	213	385	457	176	149	141	215
24	205	570	427	169	188	162	357
25	179	226	184	281	240	155	198
26	177	215	143	741	220	218	212
27	140	165	179	311	193	608	212
28	108	353	234	285	162	217	367
29	201	403	282	242	223	212	397
30	204	392	469	206	169	222	317
31	238	232	261	152	203	203	413
32	247	189	264	160	182	278	241
33	343	177	258	163	476	175	205
34	274	268	329	413	569	359	192
35	264	275	445	626	680	481	273
36	236	262	525	725	480	225	263
37	216	752	679	835	460	380	317
38	214	880	441	630	309	311	496
39	262	729	294	431	446	544	523
40	552	457	370	420	465	648	382
41	537	412	388	308	385	514	319
42	614	450	372	376	311	398	327
43	496	497	535	325	311	357	398
44	581	504	476	331	385	433	345
45	632	437	555	370	385	463	359
46	479	510	463	367	393	339	385
47	469	585	501	394	365	337	455
48	390	622	525	385	448	478	445
49	332	627	469	330	364	463	400
50	387	630	429	348	316	384	470
51	363	502	352	408	341	352	326
52	379	462	345	388	362	322	246

TAFLA 2

Meðalfrenslivíku 1/s·km s	Meðal-víkurenslu kl/s	Víkur	% tímans	A Gl	T % ΣoQ
372.96	2380.320	1	.113	1440.000	0.000
346.80	2213.367	2	.226	2779.000	.058
195.80	1249.668	3	.339	3535.000	.735
190.36	1214.955	4	.452	4270.000	.772
180.26	1150.488	5	.565	4966.000	.862
162.65	1038.084	6	.678	5594.000	1.060
156.95	1001.718	7	.791	6200.000	1.137
153.06	976.923	8	.904	6791.000	1.198
141.41	902.538	9	1.018	7337.000	1.407
137.78	879.396	10	1.131	7869.000	1.480
135.45	864.519	11	1.244	8392.000	1.532
134.16	856.254	12	1.357	8910.000	1.564
130.79	834.765	13	1.470	9415.000	1.655
125.87	803.358	14	1.583	9901.000	1.798
125.09	798.399	15	1.696	10384.000	1.822
120.69	770.298	16	1.809	10850.000	1.970
117.84	752.115	17	1.923	11305.000	2.073
116.03	740.544	18	2.036	11753.000	2.142
114.21	728.973	19	2.149	12194.000	2.215
113.44	724.014	20	2.262	12632.000	2.248
113.18	722.361	21	2.375	13069.000	2.260
110.59	705.831	22	2.488	13496.000	2.382
110.33	704.178	23	2.601	13922.000	2.394
108.00	689.301	24	2.714	14339.000	2.515
106.44	679.383	25	2.828	14750.000	2.598
106.19	677.730	26	2.941	15160.000	2.613
106.19	677.730	27	3.054	15570.000	2.613
105.67	674.424	28	3.167	15978.000	2.644
105.41	672.771	29	3.280	16385.000	2.660
105.41	672.771	30	3.393	16792.000	2.660
104.63	667.812	31	3.506	17196.000	2.713
104.63	667.812	32	3.619	17600.000	2.713
103.34	659.547	33	3.733	17999.000	2.805
101.52	647.976	34	3.846	18391.000	2.940
101.52	647.976	35	3.959	18783.000	2.940
101.52	647.976	36	4.072	19175.000	2.940
99.97	638.058	37	4.185	19561.000	3.065



98.93	631.446	38	4.298	19943.000	3.151
98.93	631.446	39	4.411	20325.000	3.151
98.67	629.793	40	4.524	20706.000	3.174
98.67	629.793	41	4.638	21087.000	3.174
98.16	626.487	42	4.751	21466.000	3.221
98.16	626.487	43	4.864	21845.000	3.221
97.38	621.528	44	4.977	22221.000	3.296
96.86	618.222	45	5.090	22595.000	3.347
96.60	616.569	46	5.203	22968.000	3.373
96.08	613.263	47	5.316	23339.000	3.427
96.08	613.263	48	5.429	23710.000	3.427
95.31	608.304	49	5.542	24078.000	3.510
94.01	600.039	50	5.656	24441.000	3.653
91.94	586.815	51	5.769	24796.000	3.885
91.94	586.815	52	5.882	25151.000	3.885
91.42	583.509	53	5.995	25504.000	3.945
91.16	581.856	54	6.108	25856.000	3.976
90.90	580.203	55	6.221	26207.000	4.008
90.39	576.897	56	6.334	26556.000	4.071
90.39	576.897	57	6.447	26905.000	4.071
89.61	571.938	58	6.561	27251.000	4.171
89.61	571.938	59	6.674	27597.000	4.171
89.35	570.285	60	6.787	27942.000	4.205
89.09	568.632	61	6.900	28286.000	4.240
88.83	566.979	62	7.013	28629.000	4.275
88.31	563.673	63	7.126	28970.000	4.347
88.06	562.020	64	7.239	29310.000	4.384
87.54	558.714	65	7.352	29648.000	4.458
87.02	555.408	66	7.466	29984.000	4.534
87.02	555.408	67	7.579	30320.000	4.534
86.50	552.102	68	7.692	30654.000	4.611
86.50	552.102	69	7.805	30988.000	4.611
86.24	550.449	70	7.918	31321.000	4.652
85.98	548.796	71	8.031	31653.000	4.692
85.72	547.143	72	8.144	31984.000	4.733
85.47	545.490	73	8.257	32314.000	4.775
85.21	543.837	74	8.371	32643.000	4.818
84.17	537.225	75	8.484	32968.000	4.990
83.91	535.572	76	8.597	33292.000	5.033
83.65	533.919	77	8.710	33615.000	5.077
83.39	532.266	78	8.823	33937.000	5.122
83.13	530.613	79	8.936	34258.000	5.167
82.88	528.960	80	9.049	34578.000	5.213
82.10	524.001	81	9.162	34895.000	5.352
82.10	524.001	82	9.276	35212.000	5.352
81.84	522.348	83	9.389	35528.000	5.400

Meðalafrensí

Meðal-
vikur
1/8·km³vikurennslí
kl/s

Vikur.

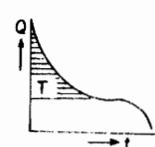
% tímons

A

GL

T
% Σ oQ

81.32	519.042	84	9.502	35842.000	5.497
81.06	517.389	85	9.615	36155.000	5.545
80.80	515.736	86	9.728	36467.000	5.595
80.80	515.736	87	9.841	36779.000	5.595
80.80	515.736	88	9.954	37091.000	5.595
80.80	515.736	89	10.067	37403.000	5.595
80.54	514.083	90	10.180	37714.000	5.646
80.54	514.083	91	10.294	38025.000	5.646
80.29	512.430	92	10.407	38335.000	5.699
80.29	512.430	93	10.520	38645.000	5.699
80.03	510.777	94	10.633	38954.000	5.753
79.51	507.471	95	10.746	39261.000	5.862
79.25	505.818	96	10.859	39567.000	5.918
79.25	505.818	97	10.972	39873.000	5.918
78.99	504.165	98	11.085	40178.000	5.974
78.99	504.165	99	11.199	40483.000	5.974
78.73	502.512	100	11.312	40787.000	6.031
78.73	502.512	101	11.425	41091.000	6.031
78.47	500.859	102	11.538	41394.000	6.090
78.47	500.859	103	11.651	41697.000	6.090
78.21	499.206	104	11.764	41999.000	6.150
78.21	499.206	105	11.877	42301.000	6.150
77.95	497.553	106	11.990	42602.000	6.211
77.95	497.553	107	12.104	42903.000	6.211
77.95	497.553	108	12.217	43204.000	6.211
77.95	497.553	109	12.330	43505.000	6.211
77.70	495.900	110	12.443	43805.000	6.274
77.44	494.247	111	12.556	44104.000	6.338
77.44	494.247	112	12.669	44403.000	6.338
77.18	492.594	113	12.782	44701.000	6.403
77.18	492.594	114	12.895	44999.000	6.403
77.18	492.594	115	13.009	45297.000	6.403
76.92	490.941	116	13.122	45594.000	6.470
76.92	490.941	117	13.235	45891.000	6.470
76.40	487.635	118	13.348	46186.000	6.606
76.40	487.635	119	13.461	46481.000	6.606
76.40	487.635	120	13.574	46776.000	6.606
75.88	484.329	121	13.687	47069.000	6.745
75.62	482.676	122	13.800	47361.000	6.815
75.36	481.023	123	13.914	47652.000	6.886
75.11	479.370	124	14.027	47942.000	6.958
75.11	479.370	125	14.140	48232.000	6.958
75.11	479.370	126	14.253	48522.000	6.958
75.11	479.370	127	14.366	48812.000	6.958
74.85	477.717	128	14.479	49101.000	7.031
74.59	476.064	129	14.592	49389.000	7.106



74.59	476.064	130	14.705	49677.000	7.106
74.59	476.064	131	14.818	49965.000	7.106
74.33	474.411	132	14.932	50252.000	7.182
74.33	474.411	133	15.045	50539.000	7.182
74.33	474.411	134	15.158	50826.000	7.182
74.33	474.411	135	15.271	51113.000	7.182
73.55	469.452	136	15.384	51397.000	7.417
73.55	469.452	137	15.497	51681.000	7.417
73.55	469.452	138	15.610	51965.000	7.417
73.55	469.452	139	15.723	52249.000	7.417
73.29	467.799	140	15.837	52532.000	7.498
73.03	466.146	141	15.950	52814.000	7.579
73.03	466.146	142	16.063	53096.000	7.579
72.77	464.493	143	16.176	53377.000	7.661
72.77	464.493	144	16.289	53658.000	7.661
72.77	464.493	145	16.402	53939.000	7.661
72.52	462.840	146	16.515	54219.000	7.746
72.52	462.840	147	16.628	54499.000	7.746
72.52	462.840	148	16.742	54779.000	7.746
72.52	462.840	149	16.855	55059.000	7.746
72.52	462.840	150	16.968	55339.000	7.746
72.26	461.187	151	17.081	55618.000	7.833
72.26	461.187	152	17.194	55897.000	7.833
72.26	461.187	153	17.307	56176.000	7.833
72.00	459.534	154	17.420	56454.000	7.922
72.00	459.534	155	17.533	56732.000	7.922
71.74	457.881	156	17.647	57009.000	8.012
71.48	456.228	157	17.760	57285.000	8.102
71.48	456.228	158	17.873	57561.000	8.102
71.48	456.228	159	17.986	57837.000	8.102
71.22	454.575	160	18.099	58112.000	8.194
71.22	454.575	161	18.212	58387.000	8.194
71.22	454.575	162	18.325	58662.000	8.194
71.22	454.575	163	18.438	58937.000	8.194
71.22	454.575	164	18.552	59212.000	8.194
70.70	451.269	165	18.665	59485.000	8.385
70.70	451.269	166	18.778	59758.000	8.385
70.70	451.269	167	18.891	60031.000	8.385
70.44	449.616	168	19.004	60303.000	8.482
70.18	447.963	169	19.117	60574.000	8.579
70.18	447.963	170	19.230	60845.000	8.579
70.18	447.963	171	19.343	61116.000	8.579
70.18	447.963	172	19.456	61387.000	8.579
69.93	446.310	173	19.570	61657.000	8.679
69.93	446.310	174	19.683	61927.000	8.679
69.67	444.657	175	19.796	62196.000	8.780

Meðalafrenslí

Meðal-
vik
1/g-kms

vikurennsli
ki/s

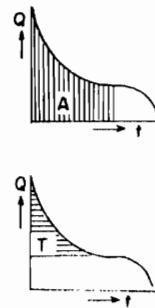
Vikur

%
tímans

A
Gl

T
% Σ oQ

69.67	444.657	176	19.909	62465.000	8.780
69.67	444.657	177	20.022	62734.000	8.780
69.67	444.657	178	20.135	63003.000	8.780
69.41	443.004	179	20.248	63271.000	8.884
69.41	443.004	180	20.361	63539.000	8.884
69.15	441.351	181	20.475	63806.000	8.988
69.15	441.351	182	20.588	64073.000	8.988
69.15	441.351	183	20.701	64340.000	8.988
68.89	439.698	184	20.814	64606.000	9.095
68.89	439.698	185	20.927	64872.000	9.095
68.89	439.698	186	21.040	65138.000	9.095
68.89	439.698	187	21.153	65404.000	9.095
68.89	439.698	188	21.266	65670.000	9.095
68.37	436.392	189	21.380	65934.000	9.313
68.37	436.392	190	21.493	66198.000	9.313
67.85	433.086	191	21.606	66460.000	9.534
67.85	433.086	192	21.719	66722.000	9.534
67.59	431.433	193	21.832	66983.000	9.645
67.59	431.433	194	21.945	67244.000	9.645
67.59	431.433	195	22.058	67505.000	9.645
67.59	431.433	196	22.171	67766.000	9.645
67.34	429.780	197	22.285	68026.000	9.759
67.34	429.780	198	22.398	68286.000	9.759
67.34	429.780	199	22.511	68546.000	9.759
67.34	429.780	200	22.624	68806.000	9.759
67.34	429.780	201	22.737	69066.000	9.759
67.34	429.780	202	22.850	69326.000	9.759
67.08	428.127	203	22.963	69585.000	9.876
67.08	428.127	204	23.076	69844.000	9.876
66.82	426.474	205	23.190	70102.000	9.995
66.82	426.474	206	23.303	70360.000	9.995
66.56	424.821	207	23.416	70617.000	10.114
66.56	424.821	208	23.529	70874.000	10.114
66.30	423.168	209	23.642	71130.000	10.235
66.30	423.168	210	23.755	71386.000	10.235
66.30	423.168	211	23.868	71642.000	10.235
66.04	421.515	212	23.981	71897.000	10.358
65.78	419.862	213	24.094	72151.000	10.481
65.52	418.209	214	24.208	72404.000	10.604
65.26	416.556	215	24.321	72656.000	10.729
65.00	414.903	216	24.434	72907.000	10.854
65.00	414.903	217	24.547	73158.000	10.854
65.00	414.903	218	24.660	73409.000	10.854
64.75	413.250	219	24.773	73659.000	10.980
64.75	413.250	220	24.886	73909.000	10.980
64.75	413.250	221	24.999	74159.000	10.980



64.49	411.597	222	25.113	74408.000	11.108
64.49	411.597	223	25.226	74657.000	11.108
64.49	411.597	224	25.339	74906.000	11.108
64.23	409.944	225	25.452	75154.000	11.239
64.23	409.944	226	25.565	75402.000	11.239
63.97	408.291	227	25.678	75649.000	11.370
63.97	408.291	228	25.791	75896.000	11.370
63.97	408.291	229	25.904	76143.000	11.370
63.71	406.638	230	26.018	76389.000	11.503
63.45	404.985	231	26.131	76634.000	11.636
63.45	404.985	232	26.244	76879.000	11.636
63.19	403.332	233	26.357	77123.000	11.771
63.19	403.332	234	26.470	77367.000	11.771
63.19	403.332	235	26.583	77611.000	11.771
63.19	403.332	236	26.696	77855.000	11.771
62.93	401.679	237	26.809	78098.000	11.908
62.67	400.026	238	26.923	78340.000	12.046
62.41	398.373	239	27.036	78581.000	12.184
62.41	398.373	240	27.149	78822.000	12.184
62.41	398.373	241	27.262	79063.000	12.184
62.16	396.720	242	27.375	79303.000	12.324
62.16	396.720	243	27.488	79543.000	12.324
62.16	396.720	244	27.601	79783.000	12.324
61.90	395.067	245	27.714	80022.000	12.466
61.90	395.067	246	27.828	80261.000	12.466
61.90	395.067	247	27.941	80500.000	12.466
61.64	393.414	248	28.054	80738.000	12.609
61.64	393.414	249	28.167	80976.000	12.609
61.38	391.761	250	28.280	81213.000	12.754
61.38	391.761	251	28.393	81450.000	12.754
61.38	391.761	252	28.506	81687.000	12.754
61.38	391.761	253	28.619	81924.000	12.754
61.12	390.108	254	28.732	82160.000	12.901
61.12	390.108	255	28.846	82396.000	12.901
61.12	390.108	256	28.959	82632.000	12.901
60.86	388.455	257	29.072	82867.000	13.049
60.86	388.455	258	29.185	83102.000	13.049
60.60	386.802	259	29.298	83336.000	13.199
60.60	386.802	260	29.411	83570.000	13.199
60.34	385.149	261	29.524	83803.000	13.350
60.34	385.149	262	29.637	84036.000	13.350
60.34	385.149	263	29.751	84269.000	13.350
60.34	385.149	264	29.864	84502.000	13.350
60.34	385.149	265	29.977	84735.000	13.350
60.34	385.149	266	30.090	84968.000	13.350
60.34	385.149	267	30.203	85201.000	13.350

Meðalafrenslí

víku
l/s-km²

Meðal-
vikurennslí
kl/s

Víkur
l

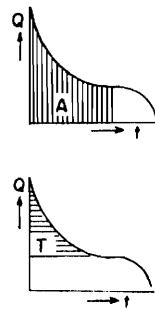
%
tímans

A

Gl

T
% Σ oQ

60.34	385.149	268	30.316	85434.000	13.350
60.34	385.149	269	30.429	85667.000	13.350
60.34	385.149	270	30.542	85900.000	13.350
60.08	383.496	271	30.656	86132.000	13.507
60.08	383.496	272	30.769	86364.000	13.507
59.82	381.843	273	30.882	86595.000	13.665
59.82	381.843	274	30.995	86826.000	13.665
59.57	380.190	275	31.108	87056.000	13.824
59.57	380.190	276	31.221	87286.000	13.824
59.31	378.537	277	31.334	87515.000	13.984
59.31	378.537	278	31.447	87744.000	13.984
59.31	378.537	279	31.561	87973.000	13.984
59.05	376.884	280	31.674	88201.000	14.146
59.05	376.884	281	31.787	88429.000	14.146
59.05	376.884	282	31.900	88657.000	14.146
58.79	375.231	283	32.013	88884.000	14.310
58.53	373.578	284	32.126	89110.000	14.474
58.27	371.925	285	32.239	89335.000	14.639
58.27	371.925	286	32.352	89560.000	14.639
58.27	371.925	287	32.466	89785.000	14.639
58.01	370.272	288	32.579	90009.000	14.806
58.01	370.272	289	32.692	90233.000	14.806
58.01	370.272	290	32.805	90457.000	14.806
58.01	370.272	291	32.918	90681.000	14.806
57.49	366.966	292	33.031	90903.000	15.144
57.49	366.966	293	33.144	91125.000	15.144
57.49	366.966	294	33.257	91347.000	15.144
57.23	365.313	295	33.370	91568.000	15.315
56.98	363.660	296	33.484	91788.000	15.486
56.98	363.660	297	33.597	92008.000	15.486
56.72	362.007	298	33.710	92227.000	15.658
56.72	362.007	299	33.823	92446.000	15.658
56.72	362.007	300	33.936	92665.000	15.658
56.72	362.007	301	34.049	92884.000	15.658
56.72	362.007	302	34.162	93103.000	15.658
56.20	358.701	303	34.275	93320.000	16.009
56.20	358.701	304	34.389	93537.000	16.009
55.94	357.048	305	34.502	93753.000	16.186
55.94	357.048	306	34.615	93969.000	16.186
55.94	357.048	307	34.728	94185.000	16.186
55.94	357.048	308	34.841	94401.000	16.186
55.94	357.048	309	34.954	94617.000	16.186
55.68	355.395	310	35.067	94832.000	16.365
55.68	355.395	311	35.180	95047.000	16.365
55.42	353.742	312	35.294	95261.000	16.546
55.16	352.089	313	35.407	95474.000	16.727



55.16	352.089	314	35.520	95687.000	16.727
55.16	352.089	315	35.633	95900.000	16.727
55.16	352.089	316	35.746	96113.000	16.727
55.16	352.089	317	35.859	96326.000	16.727
55.16	352.089	318	35.972	96539.000	16.727
55.16	352.089	319	36.085	96752.000	16.727
55.16	352.089	320	36.199	96965.000	16.727
54.90	350.436	321	36.312	97177.000	16.913
54.90	350.436	322	36.425	97389.000	16.913
54.90	350.436	323	36.538	97601.000	16.913
54.64	348.783	324	36.651	97812.000	17.100
54.64	348.783	325	36.764	98023.000	17.100
54.64	348.783	326	36.877	98234.000	17.100
54.64	348.783	327	36.990	98445.000	17.100
54.64	348.783	328	37.104	98656.000	17.100
54.64	348.783	329	37.217	98867.000	17.100
54.39	347.130	330	37.330	99077.000	17.291
54.39	347.130	331	37.443	99287.000	17.291
54.13	345.477	332	37.556	99496.000	17.484
54.13	345.477	333	37.669	99705.000	17.484
54.13	345.477	334	37.782	99914.000	17.484
54.13	345.477	335	37.895	100123.000	17.484
54.13	345.477	336	38.009	100332.000	17.484
53.87	343.824	337	38.122	100540.000	17.679
53.87	343.824	338	38.235	100748.000	17.679
53.61	342.171	339	38.348	100955.000	17.875
53.61	342.171	340	38.461	101162.000	17.875
53.61	342.171	341	38.574	101369.000	17.875
53.61	342.171	342	38.687	101576.000	17.875
53.61	342.171	343	38.800	101783.000	17.875
53.61	342.171	344	38.913	101990.000	17.875
53.35	340.518	345	39.027	102196.000	18.075
53.35	340.518	346	39.140	102402.000	18.075
53.35	340.518	347	39.253	102608.000	18.075
53.09	338.865	348	39.366	102813.000	18.276
52.83	337.212	349	39.479	103017.000	18.478
52.57	335.559	350	39.592	103220.000	18.681
52.57	335.559	351	39.705	103423.000	18.681
52.31	333.906	352	39.818	103625.000	18.885
52.05	332.253	353	39.932	103826.000	19.089
52.05	332.253	354	40.045	104027.000	19.089
52.05	332.253	355	40.158	104228.000	19.089
52.05	332.253	356	40.271	104429.000	19.089
51.80	330.600	357	40.384	104630.000	19.089
51.80	330.600	358	40.497	104830.000	19.296
51.80	330.600	359	40.610	105030.000	19.296

Meðalafrenslí
viku
1/s · km²

Meðal-
vikurennslí
kl/s

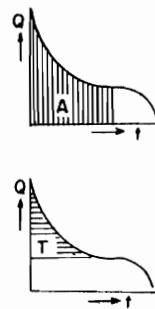
Víkurs

% tímans

A
Gl

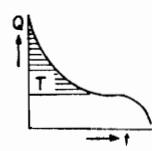
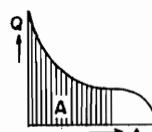
T
% Σ oQ

51.54	328.947	360	40.723	105229.000	19.505
51.54	328.947	361	40.837	105428.000	19.505
51.54	328.947	362	40.950	105627.000	19.505
51.28	327.294	363	41.063	105825.000	19.715
51.28	327.294	364	41.176	106023.000	19.715
51.28	327.294	365	41.289	106221.000	19.715
51.02	325.641	366	41.402	106418.000	19.927
51.02	325.641	367	41.515	106615.000	19.927
51.02	325.641	368	41.628	106812.000	19.927
50.50	322.335	369	41.742	107007.000	20.355
50.50	322.335	370	41.855	107202.000	20.355
50.50	322.335	371	41.968	107397.000	20.355
50.50	322.335	372	42.081	107592.000	20.355
50.50	322.335	373	42.194	107787.000	20.355
50.50	322.335	374	42.307	107982.000	20.355
50.50	322.335	375	42.420	108177.000	20.355
50.50	322.335	376	42.533	108372.000	20.355
50.24	320.682	377	42.647	108566.000	20.573
50.24	320.682	378	42.760	108760.000	20.573
50.24	320.682	379	42.873	108954.000	20.573
50.24	320.682	380	42.986	109148.000	20.573
50.24	320.682	381	43.099	109342.000	20.573
49.98	319.029	382	43.212	109535.000	20.794
49.98	319.029	383	43.325	109728.000	20.794
49.98	319.029	384	43.438	109921.000	20.794
49.98	319.029	385	43.551	110114.000	20.794
49.72	317.376	386	43.665	110306.000	21.018
49.72	317.376	387	43.778	110498.000	21.018
49.72	317.376	388	43.891	110690.000	21.018
49.72	317.376	389	44.004	110882.000	21.018
49.72	317.376	390	44.117	111074.000	21.018
49.21	314.070	391	44.230	111264.000	21.471
48.95	312.417	392	44.343	111453.000	21.698
48.95	312.417	393	44.456	111642.000	21.698
48.95	312.417	394	44.570	111831.000	21.698
48.95	312.417	395	44.683	112020.000	21.698
48.95	312.417	396	44.796	112209.000	21.698
48.69	310.764	397	44.909	112397.000	21.928
48.69	310.764	398	45.022	112585.000	21.928
48.69	310.764	399	45.135	112773.000	21.928
48.69	310.764	400	45.248	112961.000	21.928
48.69	310.764	401	45.361	113149.000	21.928
48.43	309.111	402	45.475	113336.000	22.161
48.43	309.111	403	45.588	113523.000	22.161
48.43	309.111	404	45.701	113710.000	22.161
48.17	307.458	405	45.814	113896.000	22.395



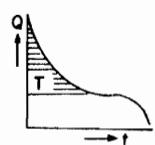
48.17	307.458	406	45.927	114082.000	22.395
48.17	307.458	407	46.040	114268.000	22.395
47.91	305.805	408	46.153	114453.000	22.632
47.91	305.805	409	46.266	114638.000	22.632
47.91	305.805	410	46.380	114823.000	22.632
47.91	305.805	411	46.493	115008.000	22.632
47.65	304.152	412	46.606	115192.000	22.870
47.39	302.499	413	46.719	115375.000	23.109
47.39	302.499	414	46.832	115558.000	23.109
47.13	300.846	415	46.945	115740.000	23.350
46.87	299.193	416	47.058	115921.000	23.591
46.36	295.887	417	47.171	116100.000	24.074
46.36	295.887	418	47.285	116279.000	24.074
46.10	294.234	419	47.398	116457.000	24.317
46.10	294.234	420	47.511	116635.000	24.317
46.10	294.234	421	47.624	116813.000	24.317
46.10	294.234	422	47.737	116991.000	24.317
45.84	292.581	423	47.850	117168.000	24.562
45.84	292.581	424	47.963	117345.000	24.562
45.58	290.928	425	48.076	117521.000	24.808
45.32	289.275	426	48.189	117696.000	25.055
45.06	287.622	427	48.303	117870.000	25.302
45.06	287.622	428	48.416	118044.000	25.302
45.06	287.622	429	48.529	118218.000	25.302
45.06	287.622	430	48.642	118392.000	25.302
45.06	287.622	431	48.755	118566.000	25.302
45.06	287.622	432	48.868	118740.000	25.302
44.80	285.969	433	48.981	118913.000	25.553
44.80	285.969	434	49.094	119086.000	25.553
44.80	285.969	435	49.208	119259.000	25.553
44.80	285.969	436	49.321	119432.000	25.553
44.54	284.316	437	49.434	119604.000	25.806
44.54	284.316	438	49.547	119776.000	25.806
44.54	284.316	439	49.660	119948.000	25.806
44.54	284.316	440	49.773	120120.000	25.806
44.28	282.663	441	49.886	120291.000	26.062
44.28	282.663	442	49.999	120462.000	26.062
44.03	281.010	443	50.113	120632.000	26.318
44.03	281.010	444	50.226	120802.000	26.318
43.77	279.357	445	50.339	120971.000	26.576
43.77	279.357	446	50.452	121140.000	26.576
43.77	279.357	447	50.565	121309.000	26.576
43.51	277.704	448	50.678	121477.000	26.836
43.51	277.704	449	50.791	121645.000	26.836
43.25	276.051	450	50.904	121812.000	27.097
43.25	276.051	451	51.018	121979.000	27.097

Meðalafrennsl viku 1/s·km/s	Meðal- vikurennsl kl/s	Vikur-	% tímans	A Gl	T % ΣQ
43.25	276.051	452	51.131	122146.000	27.097
43.25	276.051	453	51.244	122313.000	27.097
43.25	276.051	454	51.357	122480.000	27.097
42.99	274.398	455	51.470	122646.000	27.360
42.99	274.398	456	51.583	122812.000	27.360
42.99	274.398	457	51.696	122978.000	27.360
42.73	272.745	458	51.809	123143.000	27.626
42.73	272.745	459	51.923	123308.000	27.626
42.47	271.092	460	52.036	123472.000	27.892
42.21	269.439	461	52.149	123635.000	28.159
42.21	269.439	462	52.262	123798.000	28.159
42.21	269.439	463	52.375	123961.000	28.159
42.21	269.439	464	52.488	124124.000	28.159
42.21	269.439	465	52.601	124287.000	28.159
41.95	267.786	466	52.714	124449.000	28.429
41.95	267.786	467	52.827	124611.000	28.429
41.95	267.786	468	52.941	124773.000	28.429
41.95	267.786	469	53.054	124935.000	28.429
41.95	267.786	470	53.167	125097.000	28.429
41.69	266.133	471	53.280	125258.000	28.702
41.69	266.133	472	53.393	125419.000	28.702
41.69	266.133	473	53.506	125580.000	28.702
41.44	264.480	474	53.619	125740.000	28.977
41.44	264.480	475	53.732	125900.000	28.977
41.44	264.480	476	53.846	126060.000	28.977
41.44	264.480	477	53.959	126220.000	28.977
41.18	262.827	478	54.072	126379.000	29.254
40.92	261.174	479	54.185	126537.000	29.532
40.92	261.174	480	54.298	126695.000	29.532
40.92	261.174	481	54.411	126853.000	29.532
40.92	261.174	482	54.524	127011.000	29.532
40.92	261.174	483	54.637	127169.000	29.532
40.66	259.521	484	54.751	127320.000	29.812
40.66	259.521	485	54.864	127483.000	29.812
40.40	257.868	486	54.977	127639.000	30.094
40.40	257.868	487	55.090	127795.000	30.094
40.40	257.868	488	55.203	127951.000	30.094
40.40	257.868	489	55.316	128107.000	30.094
40.14	256.215	490	55.429	128262.000	30.378
40.14	256.215	491	55.542	128417.000	30.378
40.14	256.215	492	55.656	128572.000	30.378
40.14	256.215	493	55.769	128727.000	30.378
40.14	256.215	494	55.882	128882.000	30.378
40.14	256.215	495	55.995	129037.000	30.378
39.88	254.562	496	56.108	129191.000	30.665
39.88	254.562	497	56.221	129345.000	30.665



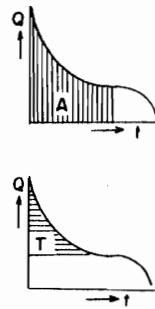
39.62	252.909	498	56.334	129498.000	30.954
39.36	251.256	499	56.447	129650.000	31.243
39.36	251.256	500	56.561	129802.000	31.243
39.10	249.603	501	56.674	129953.000	31.533
39.10	249.603	502	56.787	130104.000	31.533
39.10	249.603	503	56.900	130255.000	31.533
39.10	249.603	504	57.013	130406.000	31.533
38.85	247.950	505	57.126	130556.000	31.826
38.85	247.950	506	57.239	130706.000	31.826
38.85	247.950	507	57.352	130856.000	31.826
38.85	247.950	508	57.465	131006.000	31.826
38.59	246.297	509	57.579	131155.000	32.121
38.59	246.297	510	57.692	131304.000	32.121
38.59	246.297	511	57.805	131453.000	32.121
38.59	246.297	512	57.918	131602.000	32.121
38.59	246.297	513	58.031	131751.000	32.121
38.33	244.644	514	58.144	131899.000	32.419
38.33	244.644	515	58.257	132047.000	32.419
38.33	244.644	516	58.370	132195.000	32.419
38.33	244.644	517	58.484	132343.000	32.419
38.07	242.991	518	58.597	132490.000	32.719
38.07	242.991	519	58.710	132637.000	32.719
38.07	242.991	520	58.823	132784.000	32.719
38.07	242.991	521	58.936	132931.000	32.719
37.81	241.338	522	59.049	133077.000	33.022
37.81	241.338	523	59.162	133223.000	33.022
37.81	241.338	524	59.275	133369.000	33.022
37.81	241.338	525	59.389	133515.000	33.022
37.81	241.338	526	59.502	133661.000	33.022
37.55	239.685	527	59.615	133806.000	33.327
37.55	239.685	528	59.728	133951.000	33.327
37.55	239.685	529	59.841	134096.000	33.327
37.55	239.685	530	59.954	134241.000	33.327
37.29	238.032	531	60.067	134385.000	33.635
37.29	238.032	532	60.180	134529.000	33.635
37.29	238.032	533	60.294	134673.000	33.635
37.29	238.032	534	60.407	134817.000	33.635
37.29	238.032	535	60.520	134961.000	33.635
37.29	238.032	536	60.633	135105.000	33.635
37.03	236.379	537	60.746	135248.000	33.946
37.03	236.379	538	60.859	135391.000	33.946
37.03	236.379	539	60.972	135534.000	33.946
37.03	236.379	540	61.085	135677.000	33.946
37.03	236.379	541	61.199	135820.000	33.946
36.77	234.726	542	61.312	135962.000	34.260
36.77	234.726	543	61.425	136104.000	34.260

Meðalafrenslí vikur l/s·km ³	Meðal- vikurennslí kl/s	Vikur	% tímons	A Gl	T % ΣQ
36.77	234.726	544	61.538	136246.000	34.260
36.77	234.726	545	61.651	136388.000	34.260
36.77	234.726	546	61.764	136530.000	34.260
36.77	234.726	547	61.877	136672.000	34.260
36.51	233.073	548	61.990	136813.000	34.578
36.51	233.073	549	62.103	136954.000	34.578
36.51	233.073	550	62.217	137095.000	34.578
36.26	231.420	551	62.330	137235.000	34.897
36.26	231.420	552	62.443	137375.000	34.897
36.26	231.420	553	62.556	137515.000	34.897
36.26	231.420	554	62.669	137655.000	34.897
36.26	231.420	555	62.782	137795.000	34.897
35.74	228.114	556	62.895	137933.000	35.542
35.74	228.114	557	63.008	138071.000	35.542
35.74	228.114	558	63.122	138209.000	35.542
35.74	228.114	559	63.235	138347.000	35.542
35.48	226.461	560	63.348	138484.000	35.866
35.48	226.461	561	63.461	138621.000	35.866
35.48	226.461	562	63.574	138758.000	35.866
35.48	226.461	563	63.687	138895.000	35.866
35.22	224.808	564	63.800	139031.000	36.193
35.22	224.808	565	63.913	139167.000	36.193
35.22	224.808	566	64.027	139303.000	36.193
35.22	224.808	567	64.140	139439.000	36.193
35.22	224.808	568	64.253	139575.000	36.193
35.22	224.808	569	64.366	139711.000	36.193
35.22	224.808	570	64.479	139847.000	36.193
35.22	224.808	571	64.592	139983.000	36.193
34.96	223.155	572	64.705	140118.000	36.525
34.96	223.155	573	64.818	140253.000	36.525
34.96	223.155	574	64.932	140388.000	36.525
34.96	223.155	575	65.045	140523.000	36.525
34.70	221.502	576	65.158	140657.000	36.859
34.70	221.502	577	65.271	140791.000	36.859
34.70	221.502	578	65.384	140925.000	36.859
34.70	221.502	579	65.497	141059.000	36.859
34.44	219.849	580	65.610	141192.000	37.195
34.44	219.849	581	65.723	141325.000	37.195
34.44	219.849	582	65.837	141458.000	37.195
34.44	219.849	583	65.950	141591.000	37.195
34.44	219.849	584	66.063	141724.000	37.195
34.18	218.196	585	66.176	141856.000	37.534
34.18	218.196	586	66.289	141988.000	37.534
34.18	218.196	587	66.402	142120.000	37.534
33.92	216.543	588	66.515	142251.000	37.875
33.92	216.543	589	66.628	142382.000	37.875



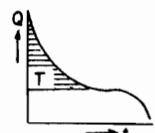
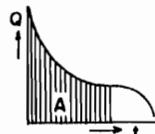
33.92	216.543	590	66.741	142513.000	37.875
33.92	216.543	591	66.855	142644.000	37.875
33.92	216.543	592	66.968	142775.000	37.875
33.92	216.543	593	67.081	142906.000	37.875
33.92	216.543	594	67.194	143037.000	37.875
33.67	214.890	595	67.307	143167.000	38.220
33.67	214.890	596	67.420	143297.000	38.220
33.67	214.890	597	67.533	143427.000	38.220
33.41	213.237	598	67.646	143556.000	38.567
33.41	213.237	599	67.760	143685.000	38.567
33.41	213.237	600	67.873	143814.000	38.567
33.41	213.237	601	67.986	143943.000	38.567
33.41	213.237	602	68.099	144072.000	38.567
33.41	213.237	603	68.212	144201.000	38.567
33.41	213.237	604	68.325	144330.000	38.567
33.15	211.584	605	68.438	144458.000	38.918
33.15	211.584	606	68.551	144586.000	38.918
33.15	211.584	607	68.665	144714.000	38.918
33.15	211.584	608	68.778	144842.000	38.918
33.15	211.584	609	68.891	144970.000	38.918
33.15	211.584	610	69.004	145098.000	38.918
33.15	211.584	611	69.117	145226.000	38.918
32.89	209.931	612	69.230	145353.000	39.272
32.89	209.931	613	69.343	145480.000	39.272
32.89	209.931	614	69.456	145607.000	39.272
32.63	208.278	615	69.570	145733.000	39.629
32.63	208.278	616	69.683	145859.000	39.629
32.63	208.278	617	69.796	145985.000	39.629
32.63	208.278	618	69.909	146111.000	39.629
32.37	206.625	619	70.022	146236.000	39.988
32.37	206.625	620	70.135	146361.000	39.988
32.37	206.625	621	70.248	146486.000	39.988
32.37	206.625	622	70.361	146611.000	39.988
32.37	206.625	623	70.475	146736.000	39.988
32.37	206.625	624	70.588	146861.000	39.988
32.11	204.972	625	70.701	146985.000	40.350
32.11	204.972	626	70.814	147109.000	40.350
32.11	204.972	627	70.927	147233.000	40.350
32.11	204.972	628	71.040	147357.000	40.350
32.11	204.972	629	71.153	147481.000	40.350
32.11	204.972	630	71.266	147605.000	40.350
32.11	204.972	631	71.379	147729.000	40.350
32.11	204.972	632	71.493	147853.000	40.350
32.11	204.972	633	71.606	147977.000	40.350
31.85	203.319	634	71.719	148100.000	40.718
31.85	203.319	635	71.832	148223.000	40.718

Meðalafrennslí vikur	Meðal- vikurrennslí kl/s	Vikur	% tíman	A Gl	T % ΣQ
31.85	203.319	636	71.945	148346.000	40.718
31.85	203.319	637	72.058	148469.000	40.718
31.85	203.319	638	72.171	148592.000	40.718
31.85	203.319	639	72.284	148715.000	40.718
31.85	203.319	640	72.398	148838.000	40.718
31.85	203.319	641	72.511	148961.000	40.718
31.59	201.666	642	72.624	149083.000	41.090
31.59	201.666	643	72.737	149205.000	41.090
31.33	200.013	644	72.850	149326.000	41.463
31.33	200.013	645	72.963	149447.000	41.463
31.33	200.013	646	73.076	149568.000	41.463
31.33	200.013	647	73.189	149689.000	41.463
31.33	200.013	648	73.303	149810.000	41.463
31.33	200.013	649	73.416	149931.000	41.463
31.33	200.013	650	73.529	150052.000	41.463
31.08	198.360	651	73.642	150172.000	41.841
31.08	198.360	652	73.755	150292.000	41.841
31.08	198.360	653	73.868	150412.000	41.841
31.08	198.360	654	73.981	150532.000	41.841
31.08	198.360	655	74.094	150652.000	41.841
31.08	198.360	656	74.208	150772.000	41.841
31.08	198.360	657	74.321	150892.000	41.841
30.82	196.707	658	74.434	151011.000	42.222
30.82	196.707	659	74.547	151130.000	42.222
30.82	196.707	660	74.660	151249.000	42.222
30.56	195.054	661	74.773	151367.000	42.606
30.56	195.054	662	74.886	151485.000	42.606
30.56	195.054	663	74.999	151603.000	42.606
30.56	195.054	664	75.113	151721.000	42.606
30.30	193.401	665	75.226	151838.000	42.991
30.30	193.401	666	75.339	151955.000	42.991
30.30	193.401	667	75.452	152072.000	42.991
30.30	193.401	668	75.565	152189.000	42.991
30.04	191.748	669	75.678	152305.000	43.379
30.04	191.748	670	75.791	152421.000	43.379
30.04	191.748	671	75.904	152537.000	43.379
30.04	191.748	672	76.017	152653.000	43.379
30.04	191.748	673	76.131	152769.000	43.379
29.78	190.095	674	76.244	152884.000	43.770
29.52	188.442	675	76.357	152998.000	44.161
29.52	188.442	676	76.470	153112.000	44.161
29.52	188.442	677	76.583	153226.000	44.161
29.52	188.442	678	76.696	153340.000	44.161
29.52	188.442	679	76.809	153454.000	44.161
29.26	186.789	680	76.922	153567.000	44.556
29.26	186.789	681	77.036	153680.000	44.556



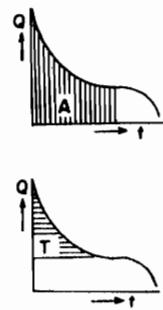
29.26	186.789	682	77.149	153793.000	44.556
29.26	186.789	683	77.262	153906.000	44.556
29.26	186.789	684	77.375	154019.000	44.556
29.26	186.789	685	77.488	154132.000	44.556
29.26	186.789	686	77.601	154245.000	44.556
29.00	185.136	687	77.714	154357.000	44.954
29.00	185.136	688	77.827	154469.000	44.954
29.00	185.136	689	77.941	154581.000	44.954
29.00	185.136	690	78.054	154693.000	44.954
29.00	185.136	691	78.167	154805.000	44.954
28.74	183.483	692	78.280	154916.000	45.355
28.74	183.483	693	78.393	155027.000	45.355
28.74	183.483	694	78.506	155138.000	45.355
28.74	183.483	695	78.619	155249.000	45.355
28.74	183.483	696	78.732	155360.000	45.355
28.74	183.483	697	78.846	155471.000	45.355
28.74	183.483	698	78.959	155582.000	45.355
28.49	181.830	699	79.072	155692.000	45.761
28.49	181.830	700	79.185	155802.000	45.761
28.49	181.830	701	79.298	155912.000	45.761
28.49	181.830	702	79.411	156022.000	45.761
28.49	181.830	703	79.524	156132.000	45.761
28.49	181.830	704	79.637	156242.000	45.761
28.23	180.177	705	79.751	156351.000	46.169
28.23	180.177	706	79.864	156460.000	46.169
28.23	180.177	707	79.977	156569.000	46.169
28.23	180.177	708	80.090	156678.000	46.169
28.23	180.177	709	80.203	156787.000	46.169
27.97	178.524	710	80.316	156895.000	46.581
27.97	178.524	711	80.429	157003.000	46.581
27.97	178.524	712	80.542	157111.000	46.581
27.97	178.524	713	80.655	157219.000	46.581
27.71	176.871	714	80.769	157326.000	46.995
27.71	176.871	715	80.882	157433.000	46.995
27.71	176.871	716	80.995	157540.000	46.995
27.71	176.871	717	81.108	157647.000	46.995
27.71	176.871	718	81.221	157754.000	46.995
27.45	175.218	719	81.334	157860.000	47.412
27.45	175.218	720	81.447	157966.000	47.412
27.45	175.218	721	81.560	158072.000	47.412
27.19	173.565	722	81.674	158177.000	47.831
27.19	173.565	723	81.787	158282.000	47.831
26.93	171.912	724	81.900	158386.000	48.251
26.93	171.912	725	82.013	158490.000	48.251
26.93	171.912	726	82.126	158594.000	48.251
26.93	171.912	727	82.239	158698.000	48.251

Meðalafrennsl viku	Meðal- vikurennslu ki/s	Vikur-	% tímanis	A GL	T % ΣQ
26.93	171.912	728	82.352	158802.000	48.251
26.93	171.912	729	82.465	158906.000	48.251
26.67	170.259	730	82.579	159009.000	48.674
26.67	170.259	731	82.692	159112.000	48.674
26.67	170.259	732	82.805	159215.000	48.674
26.67	170.259	733	82.918	159318.000	48.674
26.67	170.259	734	83.031	159421.000	48.674
26.67	170.259	735	83.144	159524.000	48.674
26.41	168.606	736	83.257	159626.000	49.101
26.41	168.606	737	83.370	159728.000	49.101
26.41	168.606	738	83.484	159830.000	49.101
26.41	168.606	739	83.597	159932.000	49.101
26.41	168.606	740	83.710	160034.000	49.101
26.41	168.606	741	83.823	160136.000	49.101
26.41	168.606	742	83.936	160238.000	49.101
26.15	166.953	743	84.049	160339.000	49.532
26.15	166.953	744	84.162	160440.000	49.532
26.15	166.953	745	84.275	160541.000	49.532
25.90	165.300	746	84.389	160641.000	49.964
25.90	165.300	747	84.502	160741.000	49.964
25.90	165.300	748	84.615	160841.000	49.964
25.90	165.300	749	84.728	160941.000	49.964
25.90	165.300	750	84.841	161041.000	49.964
25.90	165.300	751	84.954	161141.000	49.964
25.90	165.300	752	85.067	161241.000	49.964
25.64	163.647	753	85.180	161340.000	50.401
25.64	163.647	754	85.293	161439.000	50.401
25.64	163.647	755	85.407	161538.000	50.401
25.64	163.647	756	85.520	161637.000	50.401
25.64	163.647	757	85.633	161736.000	50.401
25.64	163.647	758	85.746	161835.000	50.401
25.64	163.647	759	85.859	161934.000	50.401
25.38	161.994	760	85.972	162032.000	50.842
25.38	161.994	761	86.085	162130.000	50.842
25.38	161.994	762	86.198	162228.000	50.842
25.38	161.994	763	86.312	162326.000	50.842
25.38	161.994	764	86.425	162424.000	50.842
25.12	160.341	765	86.538	162521.000	51.285
25.12	160.341	766	86.651	162618.000	51.285
25.12	160.341	767	86.764	162715.000	51.285
25.12	160.341	768	86.877	162812.000	51.285
24.86	158.688	769	86.990	162908.000	51.731
24.86	158.688	770	87.103	163004.000	51.731
24.86	158.688	771	87.217	163100.000	51.731
24.86	158.688	772	87.330	163196.000	51.731
24.60	157.035	773	87.443	163291.000	52.180



24.60	157.035	774	87.556	163386.000	52.180
24.60	157.035	775	87.669	163481.000	52.180
24.60	157.035	776	87.782	163576.000	52.180
24.60	157.035	777	87.895	163671.000	52.180
24.60	157.035	778	88.008	163766.000	52.180
24.60	157.035	779	88.122	163861.000	52.180
24.60	157.035	780	88.235	163956.000	52.180
24.34	155.382	781	88.348	164050.000	52.633
24.34	155.382	782	88.461	164144.000	52.633
24.34	155.382	783	88.574	164238.000	52.633
24.34	155.382	784	88.687	164332.000	52.633
24.34	155.382	785	88.800	164426.000	52.633
24.34	155.382	786	88.913	164520.000	52.633
24.34	155.382	787	89.027	164614.000	52.633
24.08	153.729	788	89.140	164707.000	53.090
24.08	153.729	789	89.253	164800.000	53.090
24.08	153.729	790	89.366	164893.000	53.090
24.08	153.729	791	89.479	164986.000	53.090
24.08	153.729	792	89.592	165079.000	53.090
24.08	153.729	793	89.705	165172.000	53.090
23.82	152.076	794	89.818	165264.000	53.550
23.82	152.076	795	89.931	165356.000	53.550
23.82	152.076	796	90.045	165448.000	53.550
23.82	152.076	797	90.158	165540.000	53.550
23.56	150.423	798	90.271	165631.000	54.013
23.56	150.423	799	90.384	165722.000	54.013
23.56	150.423	800	90.497	165813.000	54.013
23.31	148.770	801	90.610	165903.000	54.478
23.31	148.770	802	90.723	165993.000	54.478
23.31	148.770	803	90.836	166083.000	54.478
23.05	147.117	804	90.950	166172.000	54.944
23.05	147.117	805	91.063	166261.000	54.944
23.05	147.117	806	91.176	166350.000	54.944
23.05	147.117	807	91.289	166439.000	54.944
22.79	145.464	808	91.402	166527.000	55.413
22.79	145.464	809	91.515	166615.000	55.413
22.79	145.464	810	91.628	166703.000	55.413
22.79	145.464	811	91.741	166791.000	55.413
22.79	145.464	812	91.855	166879.000	55.413
22.53	143.811	813	91.968	166966.000	55.884
22.27	142.158	814	92.081	167052.000	56.356
22.27	142.158	815	92.194	167138.000	56.356
22.27	142.158	816	92.307	167224.000	56.356
22.27	142.158	817	92.420	167310.000	56.356
22.27	142.158	818	92.533	167396.000	56.356
22.27	142.158	819	92.646	167482.000	56.356

Meðalafrennsi vikur l/g·km ²	Meðal- vikurennslu kl/s	Vikur	% tímanis	A Gl	T % ΣQ
22.01	140.505	820	92.760	167567.000	56.832
22.01	140.505	821	92.873	167652.000	56.832
22.01	140.505	822	92.986	167737.000	56.832
22.01	140.505	823	93.099	167822.000	56.832
21.75	138.852	824	93.212	167906.000	57.310
21.49	137.199	825	93.325	167989.000	57.788
21.49	137.199	826	93.438	168072.000	57.788
21.49	137.199	827	93.551	168155.000	57.788
21.49	137.199	828	93.665	168238.000	57.788
21.49	137.199	829	93.778	168321.000	57.788
21.49	137.199	830	93.891	168404.000	57.788
21.49	137.199	831	94.004	168487.000	57.788
21.49	137.199	832	94.117	168570.000	57.788
21.23	135.546	833	94.230	168652.000	58.271
21.23	135.546	834	94.343	168734.000	58.271
21.23	135.546	835	94.456	168816.000	58.271
21.23	135.546	836	94.570	168898.000	58.271
20.97	133.893	837	94.683	168979.000	58.757
20.97	133.893	838	94.796	169060.000	58.757
20.97	133.893	839	94.909	169141.000	58.757
20.72	132.240	840	95.022	169221.000	59.244
20.72	132.240	841	95.135	169301.000	59.244
20.72	132.240	842	95.248	169381.000	59.244
20.46	130.587	843	95.361	169460.000	59.733
20.46	130.587	844	95.474	169539.000	59.733
20.46	130.587	845	95.588	169618.000	59.733
20.46	130.587	846	95.701	169697.000	59.733
20.20	128.934	847	95.814	169775.000	60.224
20.20	128.934	848	95.927	169853.000	60.224
20.20	128.934	849	96.040	169931.000	60.224
20.20	128.934	850	96.153	170009.000	60.224
20.20	128.934	851	96.266	170087.000	60.224
19.94	127.281	852	96.379	170164.000	60.719
19.94	127.281	853	96.493	170241.000	60.719
19.94	127.281	854	96.606	170318.000	60.719
19.68	125.628	855	96.719	170394.000	61.214
19.68	125.628	856	96.832	170470.000	61.214
19.68	125.628	857	96.945	170546.000	61.214
19.16	122.322	858	97.058	170620.000	62.210
18.90	120.669	859	97.171	170693.000	62.708
18.90	120.669	860	97.284	170766.000	62.708
18.64	119.016	861	97.398	170838.000	63.207
18.13	115.710	862	97.511	170908.000	64.207
17.87	114.057	863	97.624	170977.000	64.708
17.61	112.404	864	97.737	171045.000	65.209
17.61	112.404	865	97.850	171113.000	65.209



17.61	112.404	866	97.963	171181.000	65.209
17.61	112.404	867	98.076	171249.000	65.209
17.35	110.751	868	98.189	171316.000	65.713
17.35	110.751	869	98.303	171383.000	65.713
17.09	109.098	870	98.416	171449.000	66.217
16.83	107.445	871	98.529	171514.000	66.722
16.83	107.445	872	98.642	171579.000	66.722
16.31	104.139	873	98.755	171642.000	67.735
16.05	102.486	874	98.868	171704.000	68.242
15.02	95.874	875	98.981	171762.000	70.272
14.76	94.221	876	99.094	171819.000	70.780
13.72	87.609	877	99.208	171872.000	72.815
13.72	87.609	878	99.321	171925.000	72.815
13.20	84.303	879	99.434	171976.000	73.835
12.95	82.650	880	99.547	172026.000	74.345
12.17	77.691	881	99.660	172073.000	75.879
11.91	76.038	882	99.773	172119.000	76.390
11.65	74.385	883	99.886	172164.000	76.902
10.10	64.467	884	99.999	172203.000	79.979

TAFLA 3

	M(1)	S(1)	R1(1)	R2(1)
1	241.053	65.156	.702	.535
2	225.352	61.249	.724	.596
3	191.647	52.474	.820	.715
4	184.823	50.422	.679	.532
5	169.352	48.240	.743	.532
6	167.352	50.133	.748	.229
7	156.176	41.235	.437	.150
8	163.470	51.052	.238	.260
9	150.176	45.159	.573	.253
10	134.764	51.544	.723	.520
11	131.117	39.722	.712	.117
12	153.832	72.830	.453	.177
13	148.588	61.953	.482	.069
14	136.411	30.096	.100	.095
15	138.411	49.424	.718	.353
16	126.470	78.310	.513	.743
17	114.176	39.711	.576	.079
18	108.235	30.431	.555	.408
19	113.647	35.081	.605	.325
20	116.000	33.485	.537	.000
21	117.352	51.215	.561	.030
22	120.176	42.435	.323	.058
23	141.117	66.284	.806	.080
24	151.176	72.327	.221	.132
25	118.058	27.005	.628	.166
26	123.823	83.377	.210	.156
27	156.529	110.191	.377	.013
28	145.352	76.102	.803	.815
29	153.294	88.245	.917	.062
30	173.588	155.840	-.103	-.251
31	141.000	48.767	.591	.236
32	128.117	43.008	.513	.476
33	131.832	61.373	.760	.573
34	182.117	90.173	.752	.283
35	213.352	85.071	.440	.085
36	222.000	93.786	.588	-.084
37	201.529	135.528	.310	.001
38	304.647	134.333	.418	-.076
39	343.235	135.196	-.003	-.271
40	307.764	95.560	.645	-.064
41	266.705	57.496	.514	.254
42	283.705	110.454	.008	.895
43	337.764	287.300	.089	.935
44	327.176	263.749	.953	.547
45	299.058	127.291	.622	.466
46	277.823	51.838	.804	.593
47	284.352	51.780	.749	.438
48	285.117	52.707	.755	.751
49	263.764	48.445	.792	.613
50	265.705	66.783	.824	.582
51	250.117	56.826	.833	.610
52	246.053	62.163	.487	.477

Mæaltöl 194.799 76.182 .593 .311