

**INSENERIBÜROO "STRATUM"**

# **Pärnu linna ühistranspordi uuring**

**Loendustulemuste koondandmed**

**TALLINN 2006**

## Sisukord

1. Uuringu üldine eesmärk .....	3
2. Uuringu läbiviimise metoodika .....	3
3. Loendustulemuste analüüs .....	3
Lisa 1. Liinide täituvus päeva lõikes .....	11

## 1. Uuringu üldine eesmärk

Töö eesmärgiks on Pärnu linnas ühistranspordi uuringu läbiviimine. Vastavalt Pärnu Linnavalitsuse ja Stratum OÜ vahel sõlmitud töövõtulepingule viiakse antud uuring läbi kahes etapis.

Pärnu asustussüsteemide maatriksi korrigeerimine ning reisijamahtude määramine. Selle raames viiakse läbi järgnevad tööd:

- Pärnu asustussüsteemide maatriksi korrigeerimise taustuuring;
- Liini pikiprofiili loendus;
- Liini pikiprofiili loenduse andmete sisestamine;
- Liini pikiprofiili loenduse andmete töötlemine ja analüüs;
- Põikiprofiili loendus;
- Põikiprofiili andmete sisestamine, töötlemine ja analüüs.

Esimese etapi tulemusena valmib ning esitatakse Pärnu Linnavalitsusele vahearuanne liini piki- ja põikiprofiili loendustulemustest 14.oktoobriks 2005.

## 2. Uuringu läbiviimise meetodika

Reisijate loendus viidi läbi kõikidel linnaliinidel ühel juhuslikult valitud laupäeval, pühapäeval ja tööpäeval. Loenduspäevade valikul jälgiti, et oleks tagatud tüüpilised, keskmiste näitajatega tulemused, mistõttu teadlikult välditati võimalikke ekstreemseid päevi ja perioode (näit. eelnevalt välja kuulutatud suurüritused jne.). Uuringu ettevalmistus (tööde kava koostamine, loendajate valik ja väljaõpe jne.) algas vahetult peale lepingu sõlmimist või Pärnu Linnavalitsuse ametlikku otsust uuringu teostamise kohta.

Loenduse viisid läbi vastava koolituse läbinud loendajad. Loendus viidi läbi ühel liinil suhteliselt lühikese perioodi jooksul, tagamaks bussiringide täituvuse katkematu arvestuse. Arvestades varasemate tööde kogemusi ning lähtudes Pärnu Bussipargi poolt kasutatavate busside tüübist, planeeriti ühte bussi 3 loendajat.

Loendajad sõitsid bussiga kaasa. Töö käigus fikseerisid loendajad igas peatuses peale- ja mahaminevate reisijate arvu. Töö käigus määrati hinnanguliselt reisijate vanuseline koosseis (eelkooliealised, kooliealised, tööealised, pensionärid).

## 3. Loendustulemuste analüüs

Loendustulemuste analüüsil jaotati busside väljumised liinide lõikes maksimaalse täituvuse järgi seitsmesse nn. koormusklassi:

1. koormusklass: maksimaalne täituvus antud ringil 0 – 12 inimest;
2. koormusklass: 13 – 30 inimest;
3. koormusklass: 31 – 60 inimest;
4. koormusklass: 61 – 90 inimest;
5. koormusklass: 91 – 120 inimest;
6. koormusklass: 121 – 170 inimest;
7. koormusklass: 171 - ... inimest.

Teravaimad on probleemid eelkõige nende väljumistega, mille puhul koormusklass on üks (alakoormus), kuus (ajutine ülekoormus) või seitse (tugev ülekoormus).

Esimese koormusklassi puhul sõidab buss selgelt alakoormusega ning tuleks kaaluda väljumiste otstarbekust või võimaluse korral kasutada liinil väikebusse. Enamasti sõidavad bussid alakoormusega hommikustel varajastel väljumistel ning õhtustel hilistel väljumistel ning selliste väljumiste hulk on vähene. Pea kõigil väljumistel sõidab alakoormusega liin nr. 4.

Tabel 1. Alakoormusega väljumised Pärnu linnaliinidel ning maakonnaliinidel nr. 40 ja 57.

AEG	LIIN	KELL	Lapsed	Täiskasvanud	Eakad	Sõitjaid kokku	MaxPeal	Koormusklass
TP	1	4:00	0	18	0	18	11	1
LP	1	4:00	1	21	0	22	9	1
LP	1	5:00	4	17	0	21	10	1
PP	1	4:00	6	19	0	25	10	1
PP	1	5:00	0	23	2	25	10	1
PP	1	22:00	1	29	0	30	8	1
PP	1	23:00	1	21	0	22	8	1
TP	2	5:05	0	2	0	2	2	1
TP	2	6:30	0	1	0	1	1	1
TP	3	5:55	0	13	6	19	9	1
TP	4	6:32	0	0	0	0	0	1
TP	4	6:55	0	7	3	10	7	1
TP	4	7:55	0	6	3	9	5	1
TP	4	8:55	1	9	3	13	6	1
TP	4	9:25	0	8	3	11	5	1
TP	4	9:55	1	5	10	16	11	1
TP	4	10:25	2	8	5	15	6	1
TP	4	10:55	3	8	5	16	10	1
TP	4	11:25	3	9	4	16	6	1
TP	4	12:25	0	6	7	13	7	1
TP	4	13:25	5	3	3	11	6	1
TP	4	16:25	2	10	9	21	8	1
TP	4	16:55	6	16	6	28	10	1
TP	4	17:25	5	11	6	22	8	1
TP	4	17:55	4	12	5	21	10	1
TP	4	18:25	10	11	1	22	10	1
TP	4	18:55	7	9	1	17	9	1
TP	4	19:25	2	9	0	11	5	1
TP	4	19:55	2	11	1	14	9	1
TP	4	20:25	1	5	2	8	6	1
LP	4	6:32	0	3	0	3	2	1
LP	4	6:55	0	3	2	5	5	1
LP	4	7:55	0	1	4	5	2	1
LP	4	8:25	0	4	1	5	2	1
LP	4	8:55	0	1	4	5	3	1
LP	4	9:25	2	6	3	11	8	1
LP	4	9:55	3	4	6	13	5	1
LP	4	10:25	0	1	7	8	3	1
LP	4	11:25	1	8	10	19	9	1
LP	4	11:55	3	4	7	14	7	1
LP	4	12:25	3	3	6	12	6	1
LP	4	13:25	1	7	4	12	7	1
LP	4	14:25	3	8	8	19	9	1
LP	4	14:55	4	11	2	17	8	1
LP	4	15:25	6	9	8	23	10	1
LP	4	15:55	3	11	3	17	10	1

LP	4	16:25	9	7	3	<b>19</b>	10	<b>1</b>
LP	4	16:55	4	8	1	<b>13</b>	5	<b>1</b>
LP	4	17:55	1	4	2	<b>7</b>	4	<b>1</b>
LP	4	18:25	2	13	1	<b>16</b>	10	<b>1</b>
LP	4	18:55	1	3	4	<b>8</b>	4	<b>1</b>
LP	4	19:25	14	9	0	<b>23</b>	10	<b>1</b>
LP	4	19:55	3	4	0	<b>7</b>	4	<b>1</b>
LP	4	20:25	0	2	0	<b>2</b>	2	<b>1</b>
PP	4	6:32	0	0	0	<b>0</b>	0	<b>1</b>
PP	4	6:55	1	6	2	<b>9</b>	4	<b>1</b>
PP	4	7:25	1	11	1	<b>13</b>	11	<b>1</b>
PP	4	7:55	3	5	0	<b>8</b>	4	<b>1</b>
PP	4	8:25	0	11	0	<b>11</b>	8	<b>1</b>
PP	4	8:55	0	5	0	<b>5</b>	3	<b>1</b>
PP	4	9:25	0	12	2	<b>14</b>	8	<b>1</b>
PP	4	9:55	2	7	0	<b>9</b>	5	<b>1</b>
PP	4	10:25	0	12	4	<b>16</b>	8	<b>1</b>
PP	4	10:55	2	15	1	<b>18</b>	7	<b>1</b>
PP	4	11:25	1	18	5	<b>24</b>	10	<b>1</b>
PP	4	11:55	0	12	3	<b>15</b>	6	<b>1</b>
PP	4	12:25	0	19	1	<b>20</b>	8	<b>1</b>
PP	4	12:55	0	15	4	<b>20</b>	6	<b>1</b>
PP	4	13:25	2	11	7	<b>20</b>	11	<b>1</b>
PP	4	13:55	0	8	3	<b>11</b>	4	<b>1</b>
PP	4	14:25	0	16	3	<b>19</b>	11	<b>1</b>
PP	4	14:55	4	10	2	<b>16</b>	7	<b>1</b>
PP	4	15:25	0	13	0	<b>13</b>	8	<b>1</b>
PP	4	15:55	0	19	2	<b>21</b>	8	<b>1</b>
PP	4	16:55	2	3	1	<b>22</b>	10	<b>1</b>
PP	4	17:25	8	9	4	<b>21</b>	11	<b>1</b>
PP	4	17:55	2	7	1	<b>10</b>	3	<b>1</b>
PP	4	18:25	5	7	1	<b>13</b>	6	<b>1</b>
PP	4	19:25	3	6	0	<b>9</b>	6	<b>1</b>
PP	4	19:55	9	3	0	<b>12</b>	2	<b>1</b>
PP	4	20:25	0	2	0	<b>2</b>	2	<b>1</b>
TP	7	23:45	0	8	0	<b>8</b>	7	<b>1</b>
TP	8	6:30	3	26	0	<b>29</b>	10	<b>1</b>
TP	9	5:10	0	2	0	<b>2</b>	2	<b>1</b>
LP	9	6:20	0	14	5	<b>19</b>	10	<b>1</b>
PP	9	5:20	0	14	0	<b>14</b>	9	<b>1</b>
PP	9	6:20	0	15	0	<b>15</b>	8	<b>1</b>
PP	9	7:20	3	35	1	<b>39</b>	11	<b>1</b>
PP	9	22:20	5	16	0	<b>21</b>	10	<b>1</b>
TP	10	21:35	0	26	1	<b>27</b>	9	<b>1</b>
TP	10	22:35	0	17	1	<b>18</b>	7	<b>1</b>
PP	10	6:35	0	16	2	<b>18</b>	6	<b>1</b>
PP	10	20:35	5	43	3	<b>51</b>	11	<b>1</b>
PP	10	21:35	0	29	1	<b>30</b>	11	<b>1</b>
PP	10	22:35	2	24	0	<b>26</b>	11	<b>1</b>
TP	11	5:05	0	0	0	<b>0</b>	0	<b>1</b>
LP	11	6:15	0	19	3	<b>22</b>	10	<b>1</b>
PP	11	6:15	0	10	1	<b>11</b>	5	<b>1</b>
TP	12	6:35	0	0	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>
PP	14	5:25	1	9	1	<b>11</b>	4	<b>1</b>

TP	15	4:50	0	6	0	<b>6</b>	3	<b>1</b>
TP	15	21:45	0	2	0	<b>2</b>	2	<b>1</b>
PP	15	7:50	0	17	6	<b>23</b>	11	<b>1</b>
PP	15	20:45	12	12	0	<b>24</b>	9	<b>1</b>
TP	16	5:55	0	0	0	<b>0</b>	0	<b>1</b>
TP	16	6:05	0	21	1	<b>22</b>	11	<b>1</b>
LP	16	5:55	0	0	0	<b>0</b>	0	<b>1</b>
LP	16	6:05	0	9	6	<b>15</b>	9	<b>1</b>
PP	16	5:55	0	1	0	<b>1</b>	1	<b>1</b>
PP	16	6:05	0	7	0	<b>7</b>	3	<b>1</b>
PP	16	7:05	0	15	5	<b>20</b>	9	<b>1</b>
PP	16	22:05	1	4	1	<b>6</b>	4	<b>1</b>
TP	17	21:05	1	9	0	<b>10</b>	7	<b>1</b>
PP	17	8:05	0	15	2	<b>17</b>	11	<b>1</b>
LP	18	7:05	0	25	0	<b>25</b>	10	<b>1</b>
PP	19	21:35	11	13	0	<b>24</b>	10	<b>1</b>
PP	19	22:35	5	14	0	<b>19</b>	10	<b>1</b>
TP	20	8:20	8	6	5	<b>19</b>	10	<b>1</b>
TP	21	6:05	1	9	0	<b>10</b>	4	<b>1</b>
TP	21	14:55	3	2	0	<b>5</b>	4	<b>1</b>
PP	22	6:00	7	25	1	<b>33</b>	11	<b>1</b>
LP	57	5:15	0	7	0	<b>7</b>	7	<b>1</b>
LP	57	6:05	0	5	0	<b>5</b>	5	<b>1</b>
LP	57	19:05	3	12	1	<b>16</b>	8	<b>1</b>
PP	57	8:05	1	5	6	<b>12</b>	6	<b>1</b>
PP	57	16:05	3	5	10	<b>18</b>	9	<b>1</b>
PP	57	17:05	1	6	6	<b>13</b>	7	<b>1</b>
PP	57	19:05	6	2	2	<b>10</b>	7	<b>1</b>

Teise ning kolmanda koormusklassi puhul on otstarbekas kasutada normaalbusse. Neljanda koormusklassi puhul tuleks reisijate mugavaks teenindamiseks minna üle lõõtsbussile. Viies koormusklass on lõõtsbussi puhul optimaalne. Kuuenda koormusklassi puhul hakkab langema reisijate teeninduskvaliteet ning lõõtsbusside täituvus muutub kriitiliselt kõrgeks. Täielikult ülekoormatud on bussid seitsmenda koormusklassi puhul.

Seitsmendale koormusklasse jäi üks väljumine tööpäeval nr. 1 liinil. Kuuenda koormusklassini ulatusid kaheksa väljumist. Seega liinide ülekoormatus Pärnu linnas ei ole väga terav probleem.

Tabel 2. Kõrge koormusega väljumised Pärnu linnaliinidel ning maakonnaliinidel nr. 40 ja 57.

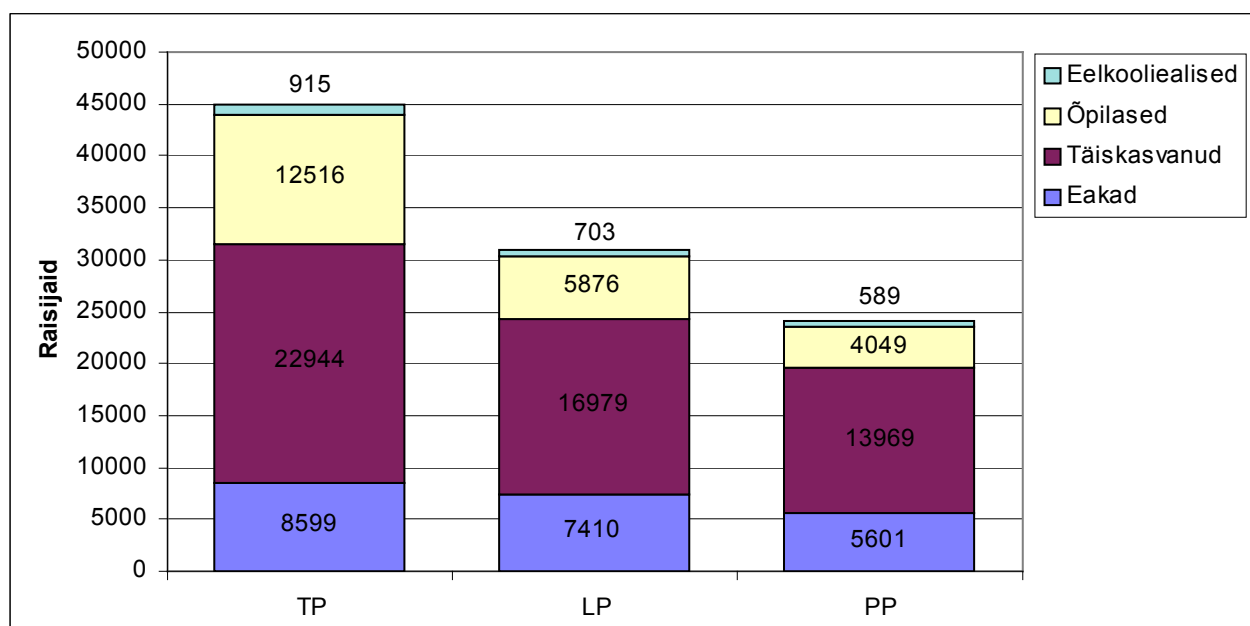
AEG	LIIN	KELL	Lapsed	Täiskasvanud	Eakad	Sõitjaid kokku	MaxPeal	Koormusklass
TP	1	17:00	140	133	90	<b>363</b>	136	<b>6</b>
TP	7	6:45	141	80	8	<b>229</b>	132	<b>6</b>
TP	15	14:00	122	110	84	<b>316</b>	128	<b>6</b>
TP	22	7:00	108	70	0	<b>178</b>	125	<b>6</b>
TP	40	7:00	46	59	2	<b>273</b>	168	<b>6</b>
TP	40	14:00	103	63	12	<b>307</b>	156	<b>6</b>
PP	40	13:00	36	98	41	<b>290</b>	130	<b>6</b>
TP	57	7:05	119	80	13	<b>212</b>	155	<b>6</b>

AEG	LIIN	KELL	Lapsed	Täiskasvanud	Eakad	Sõitjaid kokku	MaxPeal	Koormusklass
TP	1	16:00	225	197	91	<b>513</b>	207	<b>7</b>

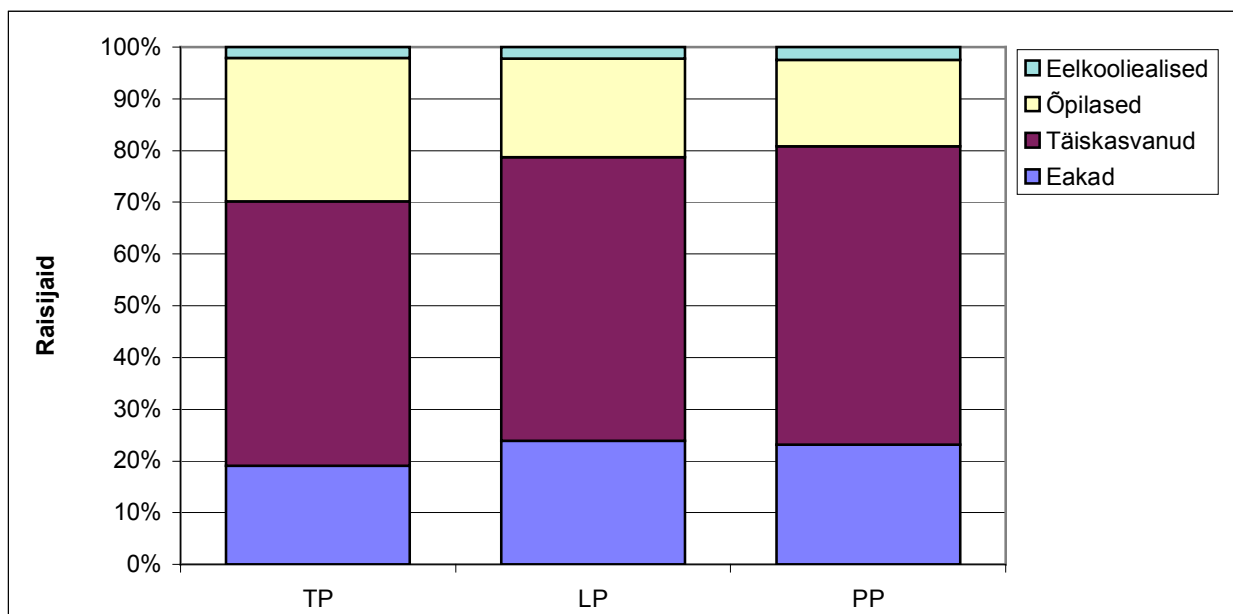
Tööpäeviti sõidab Pärnu linnas ühistranspordiga ca 46 000 reisijat, laupäeval ca 31 500 reisijat ning pühapäeval ca 25 000 reisijat. Linnaliinidest on koormatuim liin nr. 1, millega tööpäeval sõidab kokku ca 4 400 reisijat.

Tabel 3. Reisijate arv liinide lõikes.

LIIN NR	Tööpäev	Laupäev	Pühapäev	Kokku
1	4 420	2 531	2 255	9 206
2	2 193	1 018	920	4 131
3	407			407
4	600	401	422	1 423
5	2 851	2 050	2 119	7 020
6	1 947	862		2 809
7	3 262	2 489	1 879	7 630
8	904			904
9	1 989	1 529	1 262	4 780
10	1 875	2 169	1 386	5 430
11	1 598	1 189	1 058	3 845
12	1 719	1 625	880	4 224
13	1 554	807	746	3 107
14	2 907	2 918	1 746	7 571
15	3 045	2 780	1 538	7 363
16	1 710	1 251	1 104	4 065
17	989	487	1 122	2 598
18	1 383	709		2 092
19	2 984	2 560	1 781	7 325
19A	122			122
1A	183			183
20	203			203
21	291			291
22	3 028	2 748	1 759	7 535
23	316	90	100	506
40	2 219	1 079	2 496	5 794
57	1 207	260	140	1 607
<b>Kokku</b>	<b>45 906</b>	<b>31 552</b>	<b>24 713</b>	



Joonis 1. Reisijate arv vanusgruppide lõikes tööpäeval, laupäeval ja pühapäeval.

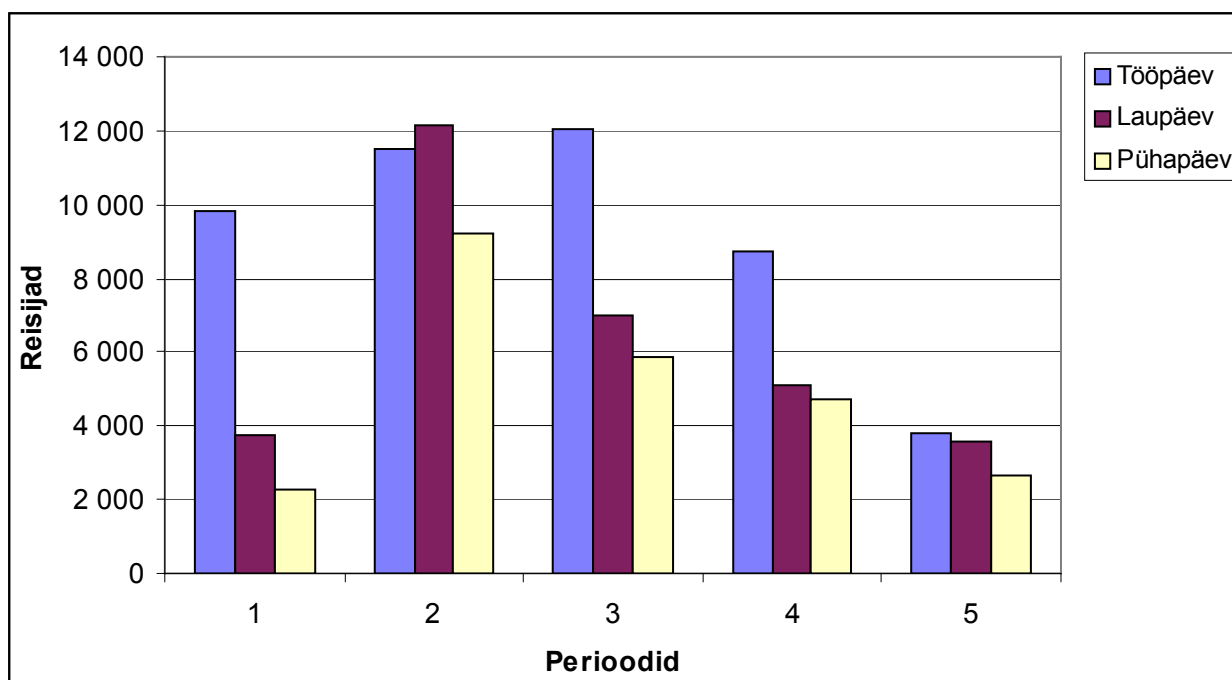


Joonis 2. Erinevate vanusgruppide osatähtsus päeva lõikes tööpäeval, laupäeval ja pühapäeval.

Iseloomustamiseks koormuste jagunemist päeva lõikes jaotame päeva viieks perioodiks:

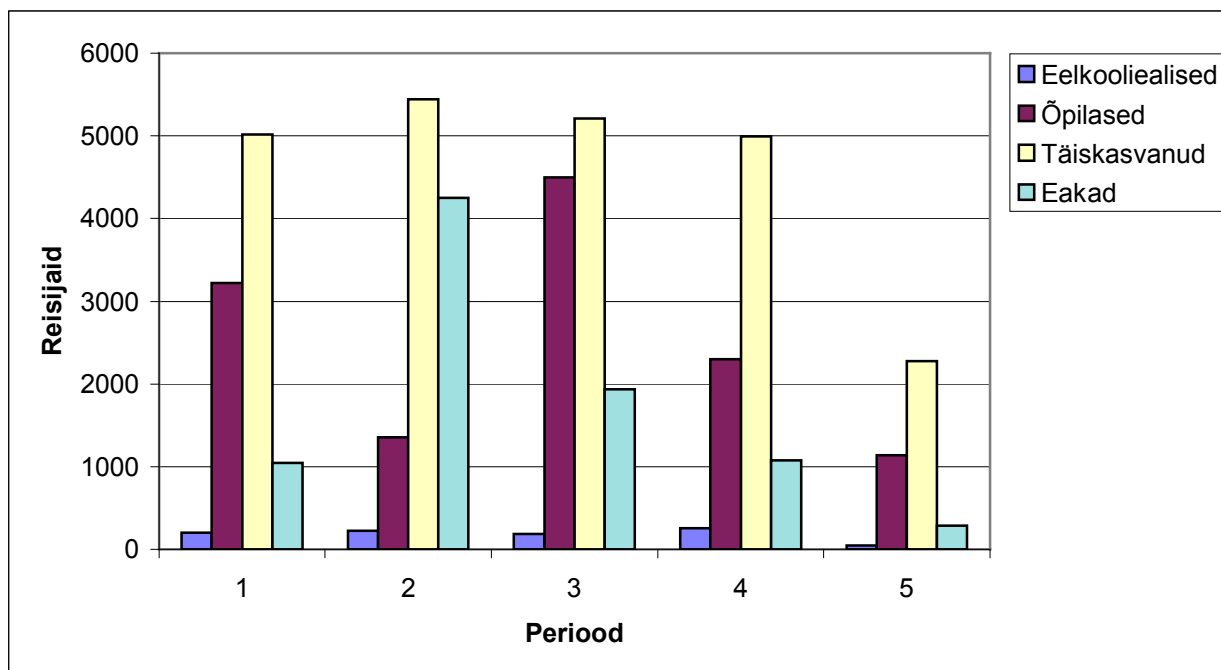
1. periood – ..... kuni 9.00 (hommikune tipptund)
2. periood – 9.00 kuni 13.00 (ennelõunane periood)
3. periood – 13.00 kuni 16.00 (päraslõunane periood)
4. periood – 16.00 kuni 19.00 (õhtune tipptund)
5. periood – 19.00 kuni ... (hilisõhtune periood)

Tööpäeviti on suurim sõitjate hulk päraslõunasel ajal kella 13:00'st kuni 16:00'ni. Suurimat mõju avaldab just õpilaste osatähtsuse kasv kogu reisijate arvus. Täiskasvanud reisijate hulk püsib kogu päeva lõikes üsna ühtlasel tasemel ulatudes 5 000 reisijani. Eakate osa reisijate hulgast kasvab oluliselt teisel (ennelõunasel) perioodil. Ülejäänud päeval on eakate osatähtsus oluliselt väiksem.



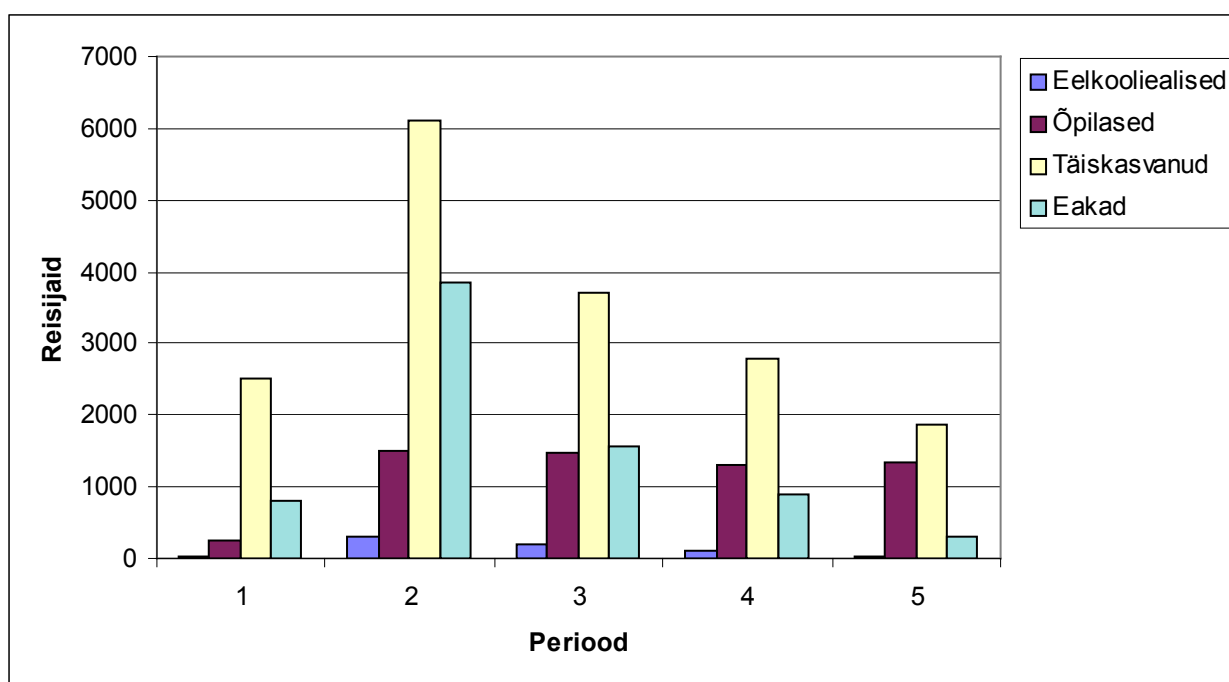
Joonis 3. Reisijate arv perioodide lõikes tööpäeval, laupäeval ja pühapäeval.



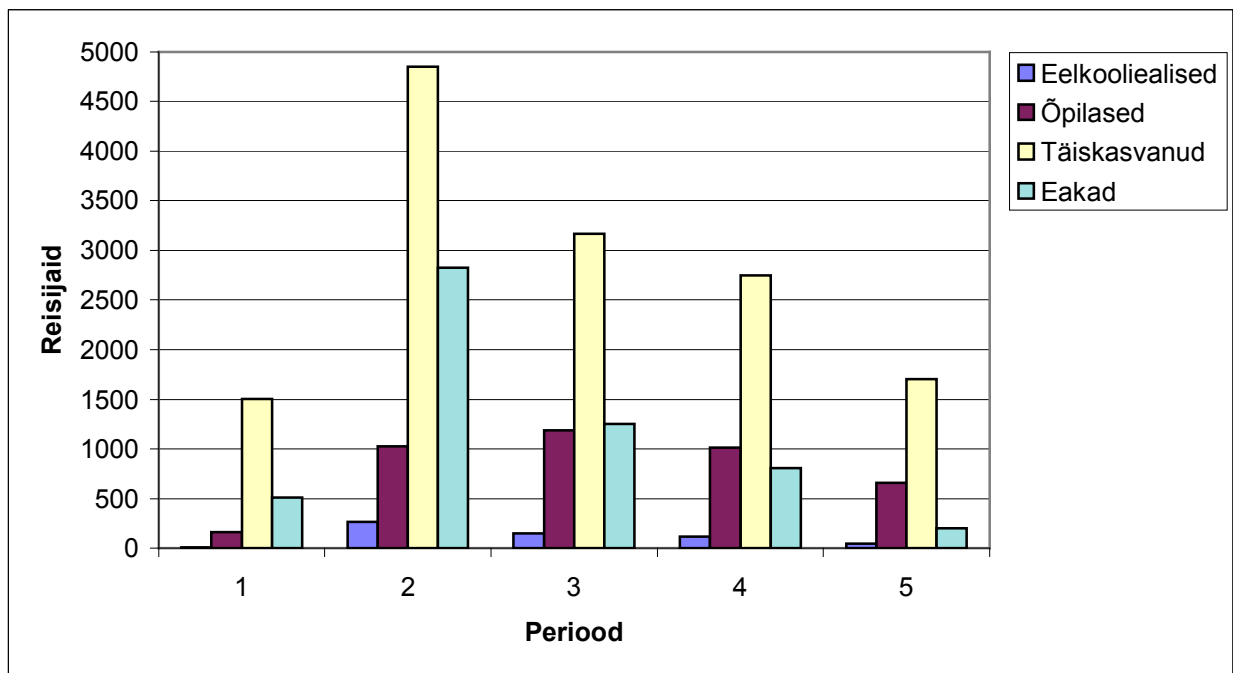


Joonis 4. Reisijate jagunemine vanusgruppide lõikes periooditi tööpäeval.

Laupäeval ja pühapäeval on suurim koormus teisel perioodil ehk kella 9:00 ja 13:00 vahel. Sel perioodil kasvab nii täiskasvanute ning ka eakate osatähtsus reisijate hulgas.



Joonis 5. Reisijate jagunemine vanusgruppide lõikes periooditi laupäeval.



Joonis 6. Reisijate jagunemine vanusgruppide lõikes periooditi pühapäeval.

## **Lisa 1. Liinide täituvus päeva lõikes**

AEG	LIIN	KELL	Peatusi	Eelkooliealised	Kooliealised	Täiskasvanud	Eakad	Sõitjaid kokku	MaxPeale	MaxMaha	MaxPeal	Koormusklass	Periood
TP	1	4:00	37	0	0	18	0	18	5	3	11	1	1
TP	1	5:00	38	0	2	58	1	61	8	12	21	2	1
TP	1	6:00	38	0	2	68	1	71	10	13	23	2	1
TP	1	7:00	34	0	156	116	2	274	44	60	114	5	1
TP	1	8:00	34	3	98	93	2	196	19	24	54	3	1
TP	1	9:00	34	4	12	119	11	146	17	16	36	3	2
TP	1	10:00	34	2	6	149	21	178	25	16	41	3	2
TP	1	11:00	34	1	22	155	26	204	22	24	48	3	2
TP	1	12:00	34	2	30	147	22	201	19	20	50	3	2
TP	1	13:00	34	4	61	143	22	230	20	23	114	5	2
TP	1	14:00	34	2	97	155	7	261	26	31	66	4	3
TP	1	15:00	34	1	164	182	15	362	53	35	96	5	3
TP	1	16:00	34	33	192	197	91	513	44	32	207	7	3
TP	1	17:00	34	16	124	133	90	363	34	21	136	6	4
TP	1	18:00	34	16	119	121	62	318	38	19	92	5	4
TP	1	19:00	34	9	116	108	56	289	26	18	85	4	4
TP	1	20:00	34	10	78	100	43	231	21	22	59	3	5
TP	1	21:00	34	0	91	69	13	173	18	13	44	3	5
TP	1	22:00	34	1	54	89	13	157	17	10	42	3	5
TP	1	23:00	36	0	32	50	4	86	11	11	32	3	5
TP	1	0:00	38	0	30	49	9	88	8	11	36	3	5
PP	1	4:00	37	0	6	19	0	25	6	5	10	1	1
PP	1	5:00	38	0	0	23	2	25	4	6	10	1	1
PP	1	6:00	38	0	8	39	4	51	8	9	14	2	1
PP	1	7:00	34	0	1	42	7	50	9	8	22	2	1
PP	1	8:00	34	3	9	48	21	81	12	14	28	2	1
PP	1	9:00	34	3	12	51	40	106	10	15	33	3	2
PP	1	10:00	34	7	33	100	72	212	29	30	54	3	2
PP	1	11:00	34	7	34	108	98	247	22	20	77	4	2
PP	1	12:00	34	8	51	85	67	211	19	20	42	3	2
PP	1	13:00	34	5	45	87	81	218	25	25	42	3	2
PP	1	14:00	34	7	68	66	54	195	19	26	49	3	3
PP	1	15:00	34	8	9	80	34	131	15	13	38	3	3
PP	1	16:00	34	7	32	78	28	145	18	20	48	3	3
PP	1	17:00	34	0	11	99	13	123	12	11	27	2	4

PP	1	18:00	34	2	14	88	10	<b>114</b>	18	9	38	<b>3</b>	4
PP	1	19:00	34	4	9	84	14	<b>111</b>	16	24	32	<b>3</b>	4
PP	1	20:00	34	1	9	50	3	<b>63</b>	7	11	28	<b>2</b>	5
PP	1	21:00	34	2	10	57	1	<b>70</b>	10	12	21	<b>2</b>	5
PP	1	22:00	34	0	1	29	0	<b>30</b>	5	4	8	<b>1</b>	5
PP	1	23:00	36	0	1	21	0	<b>22</b>	3	4	8	<b>1</b>	5
PP	1	0:00	38	0	0	25	0	<b>25</b>	5	11	16	<b>2</b>	5
LP	1	0:00	38	0	32	55	1	<b>88</b>	10	9	29	<b>2</b>	5
LP	1	4:00	37	0	1	21	0	<b>22</b>	5	4	9	<b>1</b>	1
LP	1	5:00	38	0	4	17	0	<b>21</b>	4	10	10	<b>1</b>	1
LP	1	6:00	38	0	6	37	1	<b>44</b>	6	5	14	<b>2</b>	1
LP	1	7:00	34	0	1	50	3	<b>54</b>	8	8	20	<b>2</b>	1
LP	1	8:00	34	2	6	53	19	<b>80</b>	8	8	26	<b>2</b>	1
LP	1	9:00	34	1	10	89	17	<b>117</b>	13	13	41	<b>3</b>	2
LP	1	10:00	34	6	27	87	38	<b>158</b>	17	15	40	<b>3</b>	2
LP	1	11:00	34	10	47	124	40	<b>221</b>	21	23	56	<b>3</b>	2
LP	1	12:00	34	8	45	111	80	<b>244</b>	31	30	79	<b>4</b>	2
LP	1	13:00	34	6	55	78	46	<b>185</b>	25	17	44	<b>3</b>	2
LP	1	14:00	34	5	53	97	27	<b>182</b>	30	24	78	<b>4</b>	3
LP	1	15:00	34	5	26	109	39	<b>179</b>	18	18	39	<b>3</b>	3
LP	1	16:00	34	6	26	99	22	<b>153</b>	15	13	43	<b>3</b>	3
LP	1	17:00	34	6	36	108	29	<b>179</b>	21	17	55	<b>3</b>	4
LP	1	18:00	34	4	28	108	21	<b>161</b>	19	18	41	<b>3</b>	4
LP	1	19:00	34	0	15	69	10	<b>94</b>	13	10	25	<b>2</b>	4
LP	1	20:00	34	3	21	88	3	<b>115</b>	9	16	30	<b>3</b>	5
LP	1	21:00	34	0	26	37	3	<b>66</b>	14	14	26	<b>2</b>	5
LP	1	22:00	34	0	17	40	4	<b>61</b>	10	10	28	<b>2</b>	5
LP	1	23:00	36	2	40	60	5	<b>107</b>	14	19	31	<b>3</b>	5
TP	10	6:35	32	3	7	45	9	<b>64</b>	11	8	28	<b>2</b>	1
TP	10	7:35	33	8	91	55	25	<b>179</b>	29	35	70	<b>4</b>	1
TP	10	8:35	32	2	15	27	36	<b>80</b>	13	14	30	<b>3</b>	1
TP	10	9:35	32	0	2	22	83	<b>107</b>	19	14	35	<b>3</b>	2
TP	10	10:35	32	4	3	25	85	<b>117</b>	16	17	29	<b>2</b>	2
TP	10	11:35	32	0	13	32	75	<b>120</b>	13	14	33	<b>3</b>	2
TP	10	12:35	32	3	12	33	56	<b>104</b>	19	13	32	<b>3</b>	2
TP	10	13:35	32	0	66	26	42	<b>134</b>	18	15	41	<b>3</b>	3

TP	10	14:35	32	0	75	41	56	<b>172</b>	23	21	54	<b>3</b>	3
TP	10	15:35	32	3	54	68	32	<b>157</b>	19	22	45	<b>3</b>	3
TP	10	16:35	32	3	49	116	23	<b>191</b>	29	25	56	<b>3</b>	4
TP	10	17:35	32	5	42	74	19	<b>140</b>	16	16	45	<b>3</b>	4
TP	10	18:35	32	1	22	112	4	<b>139</b>	26	17	52	<b>3</b>	4
TP	10	19:35	31	2	8	56	4	<b>70</b>	11	15	27	<b>2</b>	5
TP	10	20:35	30	1	8	46	1	<b>56</b>	9	6	18	<b>2</b>	5
TP	10	21:35	30	0	0	26	1	<b>27</b>	4	6	9	<b>1</b>	5
TP	10	22:35	30	0	0	17	1	<b>18</b>	5	5	7	<b>1</b>	5
PP	10	6:35	30	0	0	16	2	<b>18</b>	4	3	6	<b>1</b>	1
PP	10	7:35	30	0	2	35	5	<b>42</b>	7	6	15	<b>2</b>	1
PP	10	8:35	30	0	0	33	8	<b>41</b>	7	7	15	<b>2</b>	1
PP	10	9:35	30	1	6	68	16	<b>91</b>	10	12	27	<b>2</b>	2
PP	10	10:35	30	3	3	87	29	<b>122</b>	15	17	33	<b>3</b>	2
PP	10	11:35	30	3	13	92	22	<b>130</b>	15	13	44	<b>3</b>	2
PP	10	12:35	30	8	15	70	27	<b>120</b>	14	24	40	<b>3</b>	2
PP	10	13:35	30	2	19	87	14	<b>122</b>	14	13	32	<b>3</b>	3
PP	10	14:35	30	2	24	68	15	<b>109</b>	19	18	45	<b>3</b>	3
PP	10	15:35	30	0	16	45	11	<b>72</b>	12	14	26	<b>2</b>	3
PP	10	16:35	30	2	9	152	23	<b>186</b>	20	17	37	<b>3</b>	4
PP	10	17:35	30	5	10	71	15	<b>101</b>	11	15	32	<b>3</b>	4
PP	10	18:35	30	3	15	48	13	<b>79</b>	9	11	23	<b>2</b>	4
PP	10	19:35	30	0	2	41	3	<b>46</b>	8	4	14	<b>2</b>	5
PP	10	20:35	30	1	4	43	3	<b>51</b>	7	9	11	<b>1</b>	5
PP	10	21:35	30	0	0	29	1	<b>30</b>	5	7	11	<b>1</b>	5
PP	10	22:35	30	1	1	24	0	<b>26</b>	5	5	11	<b>1</b>	5
LP	10	6:35	30	0	1	40	4	<b>45</b>	14	6	17	<b>2</b>	1
LP	10	7:35	30	0	3	42	13	<b>58</b>	8	8	22	<b>2</b>	1
LP	10	8:35	30	0	1	39	19	<b>59</b>	9	7	18	<b>2</b>	1
LP	10	9:35	30	7	5	97	30	<b>139</b>	18	14	42	<b>3</b>	2
LP	10	10:35	30	7	5	74	28	<b>114</b>	16	18	33	<b>3</b>	2
LP	10	11:35	30	5	18	87	35	<b>145</b>	23	23	54	<b>3</b>	2
LP	10	12:35	30	11	19	80	37	<b>147</b>	12	19	36	<b>3</b>	2
LP	10	13:35	30	5	13	81	15	<b>114</b>	13	16	34	<b>3</b>	3
LP	10	14:35	30	2	18	69	26	<b>115</b>	13	10	30	<b>3</b>	3
LP	10	15:35	30	0	58	97	66	<b>221</b>	32	33	54	<b>3</b>	3

LP	10	16:35	30	6	61	98	75	<b>240</b>	30	35	86	<b>4</b>	4
LP	10	17:35	30	3	35	56	39	<b>133</b>	17	17	39	<b>3</b>	4
LP	10	18:35	30	1	40	64	32	<b>137</b>	22	16	43	<b>3</b>	4
LP	10	19:35	30	0	63	72	32	<b>167</b>	15	21	51	<b>3</b>	5
LP	10	20:35	30	4	35	80	22	<b>141</b>	16	15	47	<b>3</b>	5
LP	10	21:35	30	1	24	66	16	<b>107</b>	16	13	39	<b>3</b>	5
LP	10	22:35	30	0	28	50	9	<b>87</b>	13	14	40	<b>3</b>	5
TP	11	5:05	5	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
TP	11	5:15	34	0	0	21	0	<b>21</b>	6	5	13	<b>2</b>	1
TP	11	6:15	34	0	2	35	0	<b>37</b>	6	7	14	<b>2</b>	1
TP	11	7:15	36	1	44	60	2	<b>107</b>	28	16	60	<b>4</b>	1
TP	11	8:15	36	1	11	68	30	<b>110</b>	19	32	49	<b>3</b>	1
TP	11	9:15	34	0	8	50	64	<b>122</b>	23	22	43	<b>3</b>	2
TP	11	10:15	34	1	0	60	107	<b>168</b>	32	28	45	<b>3</b>	2
TP	11	11:15	36	0	3	60	126	<b>189</b>	51	27	65	<b>4</b>	2
TP	11	12:15	34	2	8	128	36	<b>174</b>	33	18	54	<b>3</b>	2
TP	11	13:15	36	1	6	78	42	<b>127</b>	23	22	41	<b>3</b>	3
TP	11	14:15	34	1	67	60	63	<b>191</b>	19	23	51	<b>3</b>	3
TP	11	15:15	36	0	29	74	38	<b>141</b>	13	14	33	<b>3</b>	3
TP	11	16:15	34	1	12	94	19	<b>126</b>	15	12	38	<b>3</b>	4
TP	11	17:15	34	4	7	65	9	<b>85</b>	10	10	24	<b>2</b>	4
PP	11	6:15	34	0	0	10	1	<b>11</b>	4	3	5	<b>1</b>	1
PP	11	7:15	36	0	6	19	8	<b>33</b>	9	12	19	<b>2</b>	1
PP	11	8:15	36	1	0	47	20	<b>68</b>	10	18	25	<b>2</b>	1
PP	11	9:15	34	0	5	70	49	<b>124</b>	20	21	43	<b>3</b>	2
PP	11	10:15	34	2	6	89	68	<b>165</b>	31	27	50	<b>3</b>	2
PP	11	11:15	36	0	9	103	78	<b>190</b>	32	26	54	<b>3</b>	2
PP	11	12:15	34	3	5	100	59	<b>167</b>	34	28	56	<b>3</b>	2
PP	11	13:15	36	0	21	58	29	<b>108</b>	17	11	39	<b>3</b>	3
PP	11	14:15	34	2	10	72	32	<b>116</b>	22	18	39	<b>3</b>	3
PP	11	15:15	36	2	4	50	20	<b>76</b>	17	7	18	<b>2</b>	3
LP	11	6:15	34	0	0	19	3	<b>22</b>	5	7	10	<b>1</b>	1
LP	11	7:15	36	0	0	21	9	<b>30</b>	8	9	15	<b>2</b>	1
LP	11	8:15	36	2	0	31	70	<b>103</b>	17	22	46	<b>3</b>	1
LP	11	9:15	34	2	4	25	84	<b>115</b>	21	22	43	<b>3</b>	2
LP	11	10:15	34	4	7	53	128	<b>192</b>	32	33	57	<b>3</b>	2

LP	11	11:15	36	6	12	71	110	<b>199</b>	42	23	62	<b>4</b>	2
LP	11	12:15	34	8	5	48	122	<b>183</b>	31	22	44	<b>3</b>	2
LP	11	13:15	36	4	5	38	51	<b>98</b>	14	14	28	<b>2</b>	3
LP	11	14:15	34	4	12	67	47	<b>130</b>	22	17	35	<b>3</b>	3
LP	11	15:15	36	3	8	53	53	<b>117</b>	15	13	34	<b>3</b>	3
TP	12	6:35	7	0	0	0	1	<b>1</b>	1	1	1	<b>1</b>	1
TP	12	6:45	34	3	32	47	1	<b>83</b>	22	9	43	<b>3</b>	1
TP	12	7:45	34	2	68	62	4	<b>136</b>	19	18	55	<b>3</b>	1
TP	12	8:45	34	2	7	52	9	<b>72</b>	11	12	16	<b>2</b>	1
TP	12	9:45	34	3	4	48	16	<b>71</b>	13	14	25	<b>2</b>	2
TP	12	10:45	34	3	8	71	27	<b>109</b>	15	12	33	<b>3</b>	2
TP	12	11:45	34	1	1	47	24	<b>73</b>	11	14	19	<b>2</b>	2
TP	12	12:45	34	4	51	65	19	<b>139</b>	20	20	48	<b>3</b>	2
TP	12	13:45	34	1	81	96	67	<b>245</b>	31	29	59	<b>3</b>	3
TP	12	14:45	34	5	120	81	61	<b>267</b>	31	28	57	<b>3</b>	3
TP	12	15:45	34	1	52	68	45	<b>166</b>	17	13	40	<b>3</b>	3
TP	12	16:45	34	12	74	80	62	<b>228</b>	31	31	91	<b>5</b>	4
TP	12	17:45	34	1	36	67	25	<b>129</b>	22	20	59	<b>3</b>	4
PP	12	7:45	34	0	9	24	21	<b>54</b>	10	16	22	<b>2</b>	1
PP	12	8:45	34	0	1	35	36	<b>72</b>	11	24	27	<b>2</b>	1
PP	12	9:45	34	2	4	55	83	<b>144</b>	20	40	48	<b>3</b>	2
PP	12	10:45	34	3	13	74	100	<b>190</b>	35	36	50	<b>3</b>	2
PP	12	11:45	34	3	8	70	64	<b>145</b>	35	23	50	<b>3</b>	2
PP	12	12:45	34	4	17	58	35	<b>114</b>	23	17	39	<b>3</b>	2
PP	12	13:45	34	6	15	38	16	<b>75</b>	11	14	30	<b>3</b>	3
PP	12	14:45	34	4	13	48	21	<b>86</b>	8	11	28	<b>2</b>	3
LP	12	7:45	34	0	4	103	91	<b>198</b>	22	43	65	<b>4</b>	1
LP	12	8:45	34	1	7	86	104	<b>198</b>	32	44	56	<b>3</b>	1
LP	12	9:45	34	1	22	89	145	<b>257</b>	35	65	109	<b>5</b>	2
LP	12	10:45	34	3	29	90	127	<b>249</b>	41	55	72	<b>4</b>	2
LP	12	11:45	34	6	29	74	104	<b>217</b>	39	33	63	<b>4</b>	2
LP	12	12:45	34	4	32	73	79	<b>196</b>	29	27	49	<b>3</b>	2
LP	12	13:45	34	4	28	74	57	<b>163</b>	24	22	48	<b>3</b>	3
LP	12	14:45	34	0	25	62	56	<b>147</b>	19	18	40	<b>3</b>	3
TP	13	5:30	32	0	0	68	0	<b>68</b>	20	27	42	<b>3</b>	1
TP	13	6:35	33	1	12	79	24	<b>116</b>	13	29	37	<b>3</b>	1



TP	13	7:30	32	9	105	56	32	<b>202</b>	28	42	83	<b>4</b>	1
TP	13	8:30	32	2	22	26	36	<b>86</b>	16	31	42	<b>3</b>	1
TP	13	9:30	32	1	15	16	39	<b>71</b>	9	17	26	<b>2</b>	2
TP	13	10:30	32	2	6	25	47	<b>80</b>	12	26	34	<b>3</b>	2
TP	13	11:30	32	1	13	23	41	<b>78</b>	14	21	30	<b>3</b>	2
TP	13	12:30	32	3	25	30	44	<b>102</b>	21	17	46	<b>3</b>	2
TP	13	13:30	32	4	24	59	21	<b>108</b>	18	20	33	<b>3</b>	3
TP	13	14:30	32	0	39	60	19	<b>118</b>	16	26	35	<b>3</b>	3
TP	13	15:30	32	6	19	63	19	<b>107</b>	18	24	43	<b>3</b>	3
TP	13	16:30	32	8	20	118	11	<b>157</b>	16	39	40	<b>3</b>	4
TP	13	17:30	32	7	28	70	5	<b>110</b>	20	33	52	<b>3</b>	4
TP	13	18:30	32	2	15	45	4	<b>66</b>	9	15	21	<b>2</b>	4
TP	13	19:30	32	1	6	36	1	<b>44</b>	9	10	16	<b>2</b>	5
TP	13	20:30	32	0	12	29	0	<b>41</b>	8	9	17	<b>2</b>	5
PP	13	8:30	32	0	3	25	18	<b>46</b>	8	9	17	<b>2</b>	1
PP	13	9:30	32	0	6	20	24	<b>50</b>	9	16	18	<b>2</b>	2
PP	13	10:30	32	4	3	18	40	<b>65</b>	11	16	24	<b>2</b>	2
PP	13	11:30	32	2	11	26	27	<b>66</b>	10	11	19	<b>2</b>	2
PP	13	12:30	32	11	12	33	41	<b>97</b>	18	16	32	<b>3</b>	2
PP	13	13:30	32	3	3	16	25	<b>47</b>	7	8	14	<b>2</b>	3
PP	13	14:30	32	2	15	30	23	<b>70</b>	11	16	30	<b>3</b>	3
PP	13	15:30	32	0	12	20	25	<b>57</b>	13	13	23	<b>2</b>	3
PP	13	16:30	32	5	19	16	22	<b>62</b>	11	11	25	<b>2</b>	4
PP	13	17:30	32	3	10	25	26	<b>64</b>	16	20	30	<b>3</b>	4
PP	13	18:30	32	0	30	21	10	<b>61</b>	15	14	27	<b>2</b>	4
PP	13	19:30	32	1	4	19	6	<b>30</b>	12	6	15	<b>2</b>	5
PP	13	20:30	32	0	21	8	2	<b>31</b>	8	6	12	<b>2</b>	5
LP	13	8:30	32	2	2	32	25	<b>61</b>	11	11	24	<b>2</b>	1
LP	13	9:30	32	1	7	35	25	<b>68</b>	11	15	25	<b>2</b>	2
LP	13	10:30	32	2	11	39	28	<b>80</b>	15	16	36	<b>3</b>	2
LP	13	11:30	32	3	7	34	14	<b>58</b>	8	13	23	<b>2</b>	2
LP	13	12:30	32	2	14	41	23	<b>80</b>	10	24	29	<b>2</b>	2
LP	13	13:30	32	1	7	53	25	<b>86</b>	11	23	32	<b>3</b>	3
LP	13	14:30	32	1	11	48	29	<b>89</b>	13	20	29	<b>2</b>	3
LP	13	15:30	32	1	12	15	21	<b>49</b>	9	8	17	<b>2</b>	3
LP	13	16:30	32	1	13	15	17	<b>46</b>	8	12	20	<b>2</b>	4

LP	13	17:30	32	1	16	22	11	<b>50</b>	10	10	15	<b>2</b>	4
LP	13	18:30	32	1	22	24	9	<b>56</b>	10	9	20	<b>2</b>	4
LP	13	19:30	32	0	25	12	9	<b>46</b>	12	13	24	<b>2</b>	5
LP	13	20:30	32	0	23	11	4	<b>38</b>	8	6	13	<b>2</b>	5
TP	14	5:25	30	1	1	30	1	<b>33</b>	5	6	12	<b>2</b>	1
TP	14	6:25	30	2	1	56	2	<b>61</b>	16	12	32	<b>3</b>	1
TP	14	7:20	36	8	79	101	11	<b>199</b>	49	29	84	<b>4</b>	1
TP	14	8:25	30	5	35	63	38	<b>141</b>	22	22	53	<b>3</b>	1
TP	14	9:25	30	2	19	100	60	<b>181</b>	24	32	68	<b>4</b>	2
TP	14	10:25	30	5	35	108	117	<b>265</b>	31	38	72	<b>4</b>	2
TP	14	11:25	30	0	6	113	50	<b>169</b>	23	19	53	<b>3</b>	2
TP	14	12:25	30	15	30	109	72	<b>226</b>	34	33	64	<b>4</b>	2
TP	14	13:25	30	6	56	98	68	<b>228</b>	29	28	72	<b>4</b>	3
TP	14	14:25	30	5	122	94	13	<b>234</b>	36	33	97	<b>5</b>	3
TP	14	15:25	30	11	90	174	37	<b>312</b>	35	41	94	<b>5</b>	3
TP	14	16:25	30	8	16	148	26	<b>215</b>	28	22	55	<b>3</b>	4
TP	14	17:25	30	9	58	125	5	<b>197</b>	25	29	70	<b>4</b>	4
TP	14	18:25	30	8	26	109	9	<b>152</b>	16	19	46	<b>3</b>	4
TP	14	19:25	30	6	45	80	6	<b>137</b>	17	22	40	<b>3</b>	5
TP	14	20:25	30	0	33	63	2	<b>108</b>	20	15	41	<b>3</b>	5
TP	14	21:25	30	0	17	31	1	<b>49</b>	13	10	29	<b>2</b>	5
PP	14	5:25	30	0	1	9	1	<b>11</b>	2	2	4	<b>1</b>	1
PP	14	6:25	30	0	0	25	1	<b>26</b>	7	5	12	<b>2</b>	1
PP	14	7:20	36	0	1	28	10	<b>39</b>	9	7	17	<b>2</b>	1
PP	14	8:25	30	0	4	54	17	<b>75</b>	16	12	38	<b>3</b>	1
PP	14	9:25	30	0	18	66	47	<b>131</b>	26	28	64	<b>4</b>	2
PP	14	10:25	30	6	13	87	33	<b>139</b>	27	24	64	<b>4</b>	2
PP	14	11:25	30	2	19	95	31	<b>147</b>	19	18	47	<b>3</b>	2
PP	14	12:25	30	15	18	87	22	<b>142</b>	24	20	58	<b>3</b>	2
PP	14	13:25	30	5	15	115	36	<b>171</b>	30	25	66	<b>4</b>	3
PP	14	14:25	30	3	23	123	41	<b>190</b>	39	32	83	<b>4</b>	3
PP	14	15:25	30	3	10	98	20	<b>131</b>	17	18	48	<b>3</b>	3
PP	14	16:25	30	1	8	79	18	<b>106</b>	14	13	35	<b>3</b>	4
PP	14	17:25	30	1	12	73	22	<b>108</b>	13	15	39	<b>3</b>	4
PP	14	18:25	30	2	19	88	18	<b>127</b>	21	15	39	<b>3</b>	4
PP	14	19:25	30	0	6	57	7	<b>70</b>	10	8	24	<b>2</b>	5

PP	14	20:25	30	1	24	66	6	<b>97</b>	15	10	32	<b>3</b>	5
PP	14	21:25	30	0	7	28	1	<b>36</b>	8	8	20	<b>2</b>	5
LP	14	5:25	30	0	9	115	12	<b>136</b>	22	25	39	<b>3</b>	1
LP	14	6:25	30	0	14	87	11	<b>112</b>	15	19	36	<b>3</b>	1
LP	14	7:20	36	0	2	100	26	<b>128</b>	17	14	47	<b>3</b>	1
LP	14	8:25	30	3	19	92	47	<b>161</b>	16	25	66	<b>4</b>	1
LP	14	9:25	30	1	36	100	61	<b>198</b>	21	34	73	<b>4</b>	2
LP	14	10:25	30	10	26	129	82	<b>247</b>	32	33	89	<b>4</b>	2
LP	14	11:25	30	16	57	123	65	<b>261</b>	30	30	91	<b>5</b>	2
LP	14	12:25	30	6	93	195	96	<b>390</b>	45	60	116	<b>5</b>	2
LP	14	13:25	30	8	66	124	61	<b>278</b>	25	28	90	<b>5</b>	3
LP	14	14:25	30	1	49	107	14	<b>171</b>	28	23	50	<b>3</b>	3
LP	14	15:25	30	5	36	90	9	<b>140</b>	27	16	44	<b>3</b>	3
LP	14	16:25	30	4	42	81	15	<b>142</b>	16	17	44	<b>3</b>	4
LP	14	17:25	30	5	44	75	11	<b>135</b>	15	17	39	<b>3</b>	4
LP	14	18:25	30	3	59	68	6	<b>136</b>	22	17	50	<b>3</b>	4
LP	14	19:25	30	2	62	56	4	<b>124</b>	14	22	58	<b>3</b>	5
LP	14	20:25	30	3	48	53	3	<b>107</b>	16	16	47	<b>3</b>	5
LP	14	21:25	30	2	22	28	0	<b>52</b>	9	8	26	<b>2</b>	5
TP	15	4:50	21	0	0	6	0	<b>6</b>	3	3	3	<b>1</b>	1
TP	15	6:00	32	0	1	61	6	<b>68</b>	13	23	43	<b>3</b>	1
TP	15	6:50	33	0	9	61	7	<b>77</b>	13	33	42	<b>3</b>	1
TP	15	7:00	32	2	111	103	42	<b>258</b>	39	35	96	<b>5</b>	1
TP	15	7:50	33	0	0	11	10	<b>21</b>	5	4	12	<b>2</b>	1
TP	15	8:00	29	6	21	26	12	<b>65</b>	11	19	35	<b>3</b>	1
TP	15	8:45	30	0	4	25	16	<b>45</b>	8	7	20	<b>2</b>	1
TP	15	9:00	29	2	27	73	58	<b>160</b>	24	21	64	<b>4</b>	2
TP	15	9:45	30	2	7	23	38	<b>70</b>	14	11	38	<b>3</b>	2
TP	15	10:00	29	3	4	59	37	<b>103</b>	19	17	58	<b>3</b>	2
TP	15	10:45	38	2	7	61	38	<b>108</b>	16	16	39	<b>3</b>	2
TP	15	12:00	29	1	5	34	48	<b>88</b>	11	15	33	<b>3</b>	2
TP	15	12:45	30	5	26	64	25	<b>120</b>	22	23	66	<b>4</b>	2
TP	15	14:00	29	1	121	110	84	<b>316</b>	46	30	128	<b>6</b>	3
TP	15	14:45	30	0	13	34	24	<b>71</b>	20	13	37	<b>3</b>	3
TP	15	15:00	29	2	175	126	70	<b>373</b>	42	38	92	<b>5</b>	3
TP	15	15:45	30	6	29	31	21	<b>87</b>	21	20	41	<b>3</b>	3

TP	15	16:00	29	5	45	87	47	<b>184</b>	42	19	72	<b>4</b>	3
TP	15	16:45	30	2	17	46	14	<b>79</b>	18	18	45	<b>3</b>	4
TP	15	17:00	32	5	48	88	68	<b>209</b>	24	29	81	<b>4</b>	4
TP	15	17:50	33	2	23	36	33	<b>94</b>	13	17	45	<b>3</b>	4
TP	15	18:00	29	8	31	52	24	<b>115</b>	19	12	40	<b>3</b>	4
TP	15	18:45	30	3	19	43	8	<b>73</b>	10	19	33	<b>3</b>	4
TP	15	19:00	32	8	14	53	11	<b>86</b>	16	9	30	<b>3</b>	4
TP	15	19:50	33	1	18	32	13	<b>64</b>	15	13	34	<b>3</b>	5
TP	15	20:00	27	0	26	37	7	<b>70</b>	13	11	46	<b>3</b>	5
TP	15	20:45	28	2	9	22	0	<b>33</b>	6	8	18	<b>2</b>	5
TP	15	21:00	8	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
TP	15	21:45	8	0	0	2	0	<b>2</b>	1	1	2	<b>1</b>	5
PP	15	6:00	32	0	0	14	6	<b>20</b>	5	5	13	<b>2</b>	1
PP	15	7:00	32	0	0	15	6	<b>21</b>	5	5	13	<b>2</b>	1
PP	15	7:50	33	0	0	17	6	<b>23</b>	5	5	11	<b>1</b>	1
PP	15	8:00	29	0	0	29	5	<b>34</b>	6	7	24	<b>2</b>	1
PP	15	8:45	30	0	0	25	31	<b>56</b>	15	7	28	<b>2</b>	1
PP	15	9:00	29	0	4	21	22	<b>47</b>	10	11	29	<b>2</b>	2
PP	15	9:45	30	0	2	22	41	<b>65</b>	11	13	35	<b>3</b>	2
PP	15	10:00	29	0	4	25	31	<b>60</b>	14	7	31	<b>3</b>	2
PP	15	10:45	38	2	12	32	45	<b>91</b>	14	12	36	<b>3</b>	2
PP	15	12:00	29	5	8	39	36	<b>88</b>	23	14	48	<b>3</b>	2
PP	15	12:45	30	4	7	48	45	<b>104</b>	18	18	46	<b>3</b>	2
PP	15	14:00	29	3	8	66	13	<b>90</b>	10	17	38	<b>3</b>	3
PP	15	14:45	30	1	10	65	13	<b>89</b>	15	18	51	<b>3</b>	3
PP	15	15:00	29	2	25	17	31	<b>75</b>	10	18	41	<b>3</b>	3
PP	15	15:45	30	2	13	31	32	<b>78</b>	14	12	38	<b>3</b>	3
PP	15	16:00	29	2	25	44	9	<b>80</b>	12	22	34	<b>3</b>	3
PP	15	16:45	30	0	32	32	7	<b>71</b>	10	14	29	<b>2</b>	4
PP	15	17:00	32	1	12	19	25	<b>57</b>	10	13	31	<b>3</b>	4
PP	15	17:50	33	0	31	27	24	<b>82</b>	12	20	42	<b>3</b>	4
PP	15	18:00	29	1	12	29	7	<b>49</b>	7	7	18	<b>2</b>	4
PP	15	18:45	30	5	37	39	2	<b>83</b>	18	20	54	<b>3</b>	4
PP	15	19:00	32	1	25	9	10	<b>45</b>	11	7	27	<b>2</b>	4
PP	15	19:50	33	2	44	17	12	<b>75</b>	18	15	38	<b>3</b>	5
PP	15	20:00	27	0	21	10	0	<b>31</b>	10	10	14	<b>2</b>	5

PP	15	20:45	28	0	12	12	0	<b>24</b>	8	6	9	<b>1</b>	5
PP	15	21:00	8	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
PP	15	21:45	8	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
LP	15	6:00	32	0	0	21	0	<b>21</b>	7	4	18	<b>2</b>	1
LP	15	6:50	33	0	0	34	5	<b>39</b>	18	22	28	<b>2</b>	1
LP	15	7:00	32	0	0	22	6	<b>28</b>	8	6	19	<b>2</b>	1
LP	15	7:50	33	1	56	65	41	<b>163</b>	18	26	41	<b>3</b>	1
LP	15	8:00	29	1	1	33	1	<b>36</b>	9	7	21	<b>2</b>	1
LP	15	8:45	30	3	4	28	20	<b>55</b>	9	10	27	<b>2</b>	1
LP	15	9:00	29	2	1	42	44	<b>89</b>	24	13	46	<b>3</b>	2
LP	15	9:45	30	2	3	50	81	<b>136</b>	16	17	42	<b>3</b>	2
LP	15	10:00	29	3	10	55	37	<b>105</b>	21	21	69	<b>4</b>	2
LP	15	10:45	38	5	4	50	40	<b>99</b>	19	12	44	<b>3</b>	2
LP	15	12:00	29	4	18	78	29	<b>129</b>	16	16	62	<b>4</b>	2
LP	15	12:45	30	5	25	33	39	<b>102</b>	19	17	50	<b>3</b>	2
LP	15	14:00	29	4	8	38	36	<b>86</b>	14	15	38	<b>3</b>	3
LP	15	14:45	30	0	119	61	57	<b>237</b>	35	32	87	<b>4</b>	3
LP	15	15:00	29	3	32	21	20	<b>76</b>	16	14	37	<b>3</b>	3
LP	15	15:45	30	3	129	75	63	<b>270</b>	30	26	101	<b>5</b>	3
LP	15	16:00	29	4	19	51	29	<b>103</b>	13	17	41	<b>3</b>	3
LP	15	16:45	30	10	54	78	49	<b>191</b>	33	26	76	<b>4</b>	4
LP	15	17:00	32	1	10	16	33	<b>60</b>	14	13	34	<b>3</b>	4
LP	15	17:50	33	6	39	134	40	<b>219</b>	40	20	80	<b>4</b>	4
LP	15	18:00	29	4	20	66	9	<b>99</b>	21	14	55	<b>3</b>	4
LP	15	18:45	30	0	40	41	10	<b>91</b>	16	12	33	<b>3</b>	4
LP	15	19:00	32	3	23	25	13	<b>64</b>	9	12	32	<b>3</b>	4
LP	15	19:50	33	0	26	74	11	<b>111</b>	14	20	36	<b>3</b>	5
LP	15	20:00	27	1	3	51	7	<b>62</b>	11	11	40	<b>3</b>	5
LP	15	20:45	28	0	34	50	25	<b>109</b>	14	19	55	<b>3</b>	5
LP	15	21:00	8	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
LP	15	21:45	8	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
TP	16	5:55	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
TP	16	6:05	30	0	0	21	1	<b>22</b>	8	4	11	<b>1</b>	1
TP	16	7:05	31	0	40	31	3	<b>74</b>	22	16	28	<b>2</b>	1
TP	16	8:10	30	2	17	40	9	<b>68</b>	15	11	25	<b>2</b>	1
TP	16	9:05	30	2	8	52	32	<b>94</b>	24	19	40	<b>3</b>	2

TP	16	10:05	30	4	0	69	34	<b>107</b>	32	22	47	<b>3</b>	2
TP	16	11:05	30	0	7	61	18	<b>86</b>	20	13	37	<b>3</b>	2
TP	16	12:05	30	4	4	48	29	<b>85</b>	14	23	36	<b>3</b>	2
TP	16	13:05	30	1	22	46	19	<b>88</b>	14	30	42	<b>3</b>	3
TP	16	14:05	30	0	86	76	59	<b>221</b>	35	35	84	<b>4</b>	3
TP	16	15:05	30	0	38	53	87	<b>178</b>	24	13	46	<b>3</b>	3
TP	16	16:05	30	2	55	69	70	<b>196</b>	32	26	58	<b>3</b>	4
TP	16	17:05	30	5	27	46	33	<b>111</b>	27	18	44	<b>3</b>	4
TP	16	18:05	30	4	34	43	38	<b>119</b>	25	18	37	<b>3</b>	4
TP	16	19:05	30	0	46	47	32	<b>125</b>	29	25	45	<b>3</b>	5
TP	16	20:05	30	1	27	27	17	<b>72</b>	13	12	19	<b>2</b>	5
TP	16	21:05	30	0	15	16	11	<b>43</b>	11	6	17	<b>2</b>	5
TP	16	22:05	30	0	5	13	3	<b>21</b>	8	6	15	<b>2</b>	5
PP	16	5:55	9	0	0	1	0	<b>1</b>	1	1	1	<b>1</b>	1
PP	16	6:05	30	0	0	7	0	<b>7</b>	2	2	3	<b>1</b>	1
PP	16	7:05	31	0	0	15	5	<b>20</b>	5	6	9	<b>1</b>	1
PP	16	8:10	30	0	0	31	45	<b>76</b>	14	23	27	<b>2</b>	1
PP	16	9:05	30	3	1	53	44	<b>101</b>	17	24	37	<b>3</b>	2
PP	16	10:05	30	0	3	52	64	<b>119</b>	25	32	48	<b>3</b>	2
PP	16	11:05	30	2	7	66	55	<b>130</b>	48	22	67	<b>4</b>	2
PP	16	12:05	30	3	8	82	45	<b>138</b>	26	25	49	<b>3</b>	2
PP	16	13:05	30	3	0	83	25	<b>111</b>	20	22	42	<b>3</b>	3
PP	16	14:05	30	1	5	47	31	<b>84</b>	16	16	31	<b>3</b>	3
PP	16	15:05	30	1	10	27	26	<b>64</b>	11	11	21	<b>2</b>	3
PP	16	16:05	30	0	5	12	24	<b>41</b>	13	6	17	<b>2</b>	4
PP	16	17:05	30	1	7	45	7	<b>60</b>	13	12	22	<b>2</b>	4
PP	16	18:05	30	3	4	41	7	<b>55</b>	16	11	29	<b>2</b>	4
PP	16	19:05	30	0	3	28	5	<b>36</b>	11	12	15	<b>2</b>	5
PP	16	20:05	30	0	12	18	3	<b>33</b>	6	6	14	<b>2</b>	5
PP	16	21:05	30	0	16	6	0	<b>22</b>	13	7	15	<b>2</b>	5
PP	16	22:05	30	0	1	4	1	<b>6</b>	3	2	4	<b>1</b>	5
LP	16	5:55	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
LP	16	6:05	30	0	0	9	6	<b>15</b>	4	4	9	<b>1</b>	1
LP	16	7:05	31	0	0	20	5	<b>25</b>	6	7	13	<b>2</b>	1
LP	16	8:10	30	0	4	25	34	<b>63</b>	16	17	28	<b>2</b>	1
LP	16	9:05	30	1	4	33	83	<b>121</b>	21	26	58	<b>3</b>	2

LP	16	10:05	30	3	4	34	102	<b>143</b>	18	42	69	<b>4</b>	2
LP	16	11:05	30	9	13	27	81	<b>130</b>	36	27	56	<b>3</b>	2
LP	16	12:05	30	2	10	25	85	<b>122</b>	21	26	38	<b>3</b>	2
LP	16	13:05	30	1	12	29	43	<b>85</b>	17	23	42	<b>3</b>	3
LP	16	14:05	30	4	4	76	20	<b>104</b>	21	15	36	<b>3</b>	3
LP	16	15:05	30	3	4	45	12	<b>64</b>	17	12	30	<b>3</b>	3
LP	16	16:05	30	1	10	66	17	<b>94</b>	18	16	33	<b>3</b>	4
LP	16	17:05	30	1	9	55	17	<b>82</b>	25	13	41	<b>3</b>	4
LP	16	18:05	30	2	9	36	11	<b>58</b>	11	13	23	<b>2</b>	4
LP	16	19:05	30	1	14	29	9	<b>53</b>	16	8	26	<b>2</b>	5
LP	16	20:05	30	2	7	35	3	<b>47</b>	11	14	25	<b>2</b>	5
LP	16	21:05	30	0	5	25	0	<b>30</b>	10	14	15	<b>2</b>	5
LP	16	22:05	30	1	4	9	1	<b>15</b>	6	6	13	<b>2</b>	5
TP	17	6:05	32	2	3	46	4	<b>57</b>	9	7	20	<b>2</b>	1
TP	17	7:05	32	2	67	92	21	<b>182</b>	26	40	100	<b>5</b>	1
TP	17	8:05	32	2	18	32	16	<b>78</b>	14	19	47	<b>3</b>	1
TP	17	9:05	32	0	15	48	33	<b>96</b>	16	17	44	<b>3</b>	2
TP	17	13:05	32	1	24	59	7	<b>91</b>	11	15	30	<b>3</b>	3
TP	17	14:05	32	1	30	47	6	<b>84</b>	22	13	36	<b>3</b>	3
TP	17	15:05	32	1	33	45	2	<b>81</b>	15	12	39	<b>3</b>	3
TP	17	16:05	32	0	17	83	5	<b>105</b>	24	19	36	<b>3</b>	4
TP	17	17:05	32	2	10	65	2	<b>79</b>	27	17	41	<b>3</b>	4
TP	17	18:05	28	1	6	45	1	<b>53</b>	12	8	25	<b>2</b>	4
TP	17	19:05	28	1	5	32	0	<b>38</b>	10	10	19	<b>2</b>	5
TP	17	20:05	28	1	8	26	0	<b>35</b>	7	9	21	<b>2</b>	5
TP	17	21:05	28	0	1	9	0	<b>10</b>	5	2	7	<b>1</b>	5
PP	17	8:05	28	0	0	15	2	<b>17</b>	7	3	11	<b>1</b>	1
PP	17	9:05	28	0	3	27	1	<b>31</b>	5	8	14	<b>2</b>	2
PP	17	10:05	28	1	2	27	13	<b>43</b>	7	7	14	<b>2</b>	2
PP	17	11:05	28	1	1	37	12	<b>51</b>	9	15	20	<b>2</b>	2
PP	17	12:05	28	0	4	27	11	<b>42</b>	8	6	15	<b>2</b>	2
PP	17	13:05	28	0	9	30	14	<b>53</b>	13	10	19	<b>2</b>	3
PP	17	14:05	28	2	30	84	43	<b>159</b>	21	23	73	<b>4</b>	3
PP	17	15:05	28	2	48	72	34	<b>156</b>	23	23	64	<b>4</b>	3
PP	17	16:05	28	1	16	70	25	<b>112</b>	15	15	42	<b>3</b>	4
PP	17	17:05	28	0	20	87	28	<b>135</b>	16	19	36	<b>3</b>	4

PP	17	18:05	28	3	7	61	12	<b>83</b>	8	12	24	<b>2</b>	4
PP	17	19:05	28	2	12	54	25	<b>93</b>	17	18	45	<b>3</b>	5
PP	17	20:05	28	4	19	55	16	<b>94</b>	12	11	31	<b>3</b>	5
PP	17	21:05	28	0	13	27	13	<b>53</b>	11	15	40	<b>3</b>	5
LP	17	8:05	28	0	3	25	3	<b>31</b>	8	7	16	<b>2</b>	1
LP	17	9:05	28	0	1	38	14	<b>53</b>	12	15	29	<b>2</b>	2
LP	17	10:05	28	0	0	40	16	<b>56</b>	9	17	24	<b>2</b>	2
LP	17	11:05	28	2	6	40	32	<b>80</b>	20	24	34	<b>3</b>	2
LP	17	12:05	28	0	14	27	11	<b>52</b>	7	14	21	<b>2</b>	2
LP	17	13:05	28	2	8	44	14	<b>68</b>	13	11	24	<b>2</b>	3
LP	17	14:05	28	1	7	24	10	<b>42</b>	7	7	15	<b>2</b>	3
LP	17	15:05	31	1	10	35	17	<b>63</b>	12	9	22	<b>2</b>	3
LP	17	16:05	31	3	8	22	9	<b>42</b>	7	6	21	<b>2</b>	4
LP	17	17:05	28	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	4
LP	17	18:05	28	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	4
LP	17	19:05	28	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
LP	17	20:05	28	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
LP	17	21:05	28	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	5
TP	18	7:05	35	5	96	56	7	<b>164</b>	31	45	73	<b>4</b>	1
TP	18	8:05	36	10	39	53	7	<b>109</b>	21	15	58	<b>3</b>	1
TP	18	9:05	36	20	5	59	29	<b>113</b>	26	27	41	<b>3</b>	2
TP	18	10:05	36	0	32	72	29	<b>133</b>	31	43	55	<b>3</b>	2
TP	18	11:05	36	3	17	54	26	<b>100</b>	11	13	34	<b>3</b>	2
TP	18	12:05	36	1	32	65	24	<b>122</b>	14	15	32	<b>3</b>	2
TP	18	13:05	36	1	41	57	14	<b>113</b>	13	25	38	<b>3</b>	3
TP	18	14:05	36	1	40	54	16	<b>111</b>	12	20	35	<b>3</b>	3
TP	18	15:05	36	1	79	79	11	<b>170</b>	17	23	53	<b>3</b>	3
TP	18	16:05	36	4	41	91	4	<b>140</b>	18	20	53	<b>3</b>	4
TP	18	17:05	36	3	33	62	10	<b>108</b>	11	13	34	<b>3</b>	4
LP	18	7:05	33	0	0	25	0	<b>25</b>	5	4	10	<b>1</b>	1
LP	18	8:05	33	0	0	23	6	<b>29</b>	5	7	14	<b>2</b>	1
LP	18	9:05	33	1	6	29	11	<b>47</b>	11	7	21	<b>2</b>	2
LP	18	10:05	33	0	2	48	21	<b>71</b>	14	9	23	<b>2</b>	2
LP	18	11:05	33	6	8	35	15	<b>64</b>	13	13	24	<b>2</b>	2
LP	18	12:05	33	3	11	51	21	<b>86</b>	11	14	24	<b>2</b>	2
LP	18	13:05	33	5	11	64	22	<b>102</b>	13	25	30	<b>3</b>	3



LP	18	14:05	33	4	13	37	26	<b>80</b>	11	13	24	<b>2</b>	3
LP	18	15:05	33	2	8	26	23	<b>59</b>	9	9	21	<b>2</b>	3
LP	18	16:05	33	3	13	44	24	<b>84</b>	15	12	25	<b>2</b>	4
LP	18	17:05	33	1	8	33	20	<b>62</b>	8	8	22	<b>2</b>	4
TP	19	5:35	30	0	1	37	5	<b>43</b>	8	17	25	<b>2</b>	1
TP	19	6:35	36	2	16	69	11	<b>98</b>	16	18	40	<b>3</b>	1
TP	19	7:35	30	7	107	114	21	<b>235</b>	34	35	76	<b>4</b>	1
TP	19	8:35	36	3	25	138	61	<b>227</b>	28	25	77	<b>4</b>	1
TP	19	9:35	30	6	2	107	108	<b>223</b>	32	32	60	<b>4</b>	2
TP	19	10:35	36	7	12	157	120	<b>296</b>	43	39	70	<b>4</b>	2
TP	19	11:35	30	5	11	101	109	<b>226</b>	42	37	74	<b>4</b>	2
TP	19	12:35	36	4	14	129	84	<b>231</b>	28	27	69	<b>4</b>	2
TP	19	13:35	30	1	78	96	43	<b>218</b>	49	33	72	<b>4</b>	3
TP	19	14:35	36	2	161	131	18	<b>312</b>	35	32	88	<b>4</b>	3
TP	19	15:35	30	1	52	83	20	<b>156</b>	17	28	47	<b>3</b>	3
TP	19	16:35	36	5	31	153	17	<b>206</b>	36	27	81	<b>4</b>	4
TP	19	17:35	36	3	26	134	4	<b>167</b>	23	22	47	<b>3</b>	4
TP	19	18:35	36	1	38	99	5	<b>143</b>	24	18	44	<b>3</b>	4
TP	19	19:35	36	0	16	64	1	<b>81</b>	16	15	40	<b>3</b>	5
TP	19	20:35	36	1	39	12	1	<b>53</b>	9	12	27	<b>2</b>	5
TP	19	21:35	36	0	16	22	0	<b>38</b>	7	6	18	<b>2</b>	5
TP	19	22:35	36	0	3	28	0	<b>31</b>	5	5	14	<b>2</b>	5
PP	19	7:35	30	1	0	20	16	<b>37</b>	9	13	19	<b>2</b>	1
PP	19	8:35	36	2	13	46	73	<b>134</b>	16	23	50	<b>3</b>	1
PP	19	9:35	30	0	10	19	117	<b>146</b>	24	35	45	<b>3</b>	2
PP	19	10:35	36	6	18	45	118	<b>187</b>	26	37	58	<b>3</b>	2
PP	19	11:35	30	11	39	52	108	<b>210</b>	32	30	58	<b>3</b>	2
PP	19	12:35	36	10	36	80	83	<b>209</b>	24	19	54	<b>3</b>	2
PP	19	13:35	30	2	15	39	49	<b>105</b>	18	17	41	<b>3</b>	3
PP	19	14:35	36	2	45	36	48	<b>131</b>	19	15	41	<b>3</b>	3
PP	19	15:35	30	4	11	61	20	<b>96</b>	15	14	30	<b>3</b>	3
PP	19	16:35	36	1	23	77	20	<b>121</b>	20	15	39	<b>3</b>	4
PP	19	17:35	36	3	20	74	28	<b>125</b>	12	12	37	<b>3</b>	4
PP	19	18:35	36	1	33	48	23	<b>105</b>	17	13	41	<b>3</b>	4
PP	19	19:35	36	2	15	35	6	<b>58</b>	7	8	19	<b>2</b>	5
PP	19	20:35	36	4	22	46	2	<b>74</b>	15	17	39	<b>3</b>	5

PP	19	21:35	36	2	9	13	0	<b>24</b>	3	7	10	<b>1</b>	5
PP	19	22:35	36	0	5	14	0	<b>19</b>	4	8	10	<b>1</b>	5
LP	19	7:35	30	0	2	56	8	<b>66</b>	8	17	23	<b>2</b>	1
LP	19	8:35	36	0	4	126	15	<b>145</b>	17	27	50	<b>3</b>	1
LP	19	9:35	30	0	1	107	51	<b>159</b>	28	25	40	<b>3</b>	2
LP	19	10:35	36	3	16	214	52	<b>285</b>	47	40	68	<b>4</b>	2
LP	19	11:35	30	7	11	117	61	<b>196</b>	35	30	50	<b>3</b>	2
LP	19	12:35	36	4	12	127	65	<b>208</b>	35	24	61	<b>4</b>	2
LP	19	13:35	30	8	35	120	23	<b>186</b>	20	27	48	<b>3</b>	3
LP	19	14:35	36	7	30	113	21	<b>171</b>	21	26	55	<b>3</b>	3
LP	19	15:35	30	7	36	61	53	<b>157</b>	17	20	37	<b>3</b>	3
LP	19	16:35	36	5	63	89	42	<b>199</b>	31	33	70	<b>4</b>	4
LP	19	17:35	36	1	76	73	46	<b>196</b>	28	23	70	<b>4</b>	4
LP	19	18:35	36	4	56	74	25	<b>159</b>	18	21	61	<b>4</b>	4
LP	19	19:35	36	4	42	50	17	<b>113</b>	11	16	37	<b>3</b>	5
LP	19	20:35	36	0	45	65	14	<b>124</b>	18	13	45	<b>3</b>	5
LP	19	21:35	36	2	29	32	9	<b>72</b>	9	13	31	<b>3</b>	5
LP	19	22:35	36	0	43	51	30	<b>124</b>	18	17	44	<b>3</b>	5
TP	19A	6:45	40	1	67	41	13	<b>122</b>	34	35	82	<b>4</b>	1
TP	1A	4:30	43	0	0	43	6	<b>49</b>	10	7	23	<b>2</b>	1
TP	1A	7:25	25	7	23	100	4	<b>134</b>	17	21	51	<b>3</b>	1
TP	2	5:05	7	0	0	2	0	<b>2</b>	2	2	2	<b>1</b>	1
TP	2	5:15	36	0	0	33	0	<b>33</b>	5	17	21	<b>2</b>	1
TP	2	6:15	36	0	1	29	2	<b>32</b>	4	5	12	<b>2</b>	1
TP	2	6:30	7	0	0	1	0	<b>1</b>	1	1	1	<b>1</b>	1
TP	2	6:40	36	0	4	29	5	<b>38</b>	7	8	19	<b>2</b>	1
TP	2	7:15	36	2	56	66	1	<b>125</b>	20	17	43	<b>3</b>	1
TP	2	7:40	36	5	48	65	7	<b>125</b>	27	29	46	<b>3</b>	1
TP	2	8:15	36	0	18	73	8	<b>99</b>	12	13	35	<b>3</b>	1
TP	2	8:40	36	3	11	58	10	<b>82</b>	11	14	42	<b>3</b>	1
TP	2	9:15	36	0	5	68	27	<b>100</b>	10	17	32	<b>3</b>	2
TP	2	10:15	36	3	3	80	42	<b>128</b>	13	19	35	<b>3</b>	2
TP	2	11:15	36	16	19	114	42	<b>191</b>	43	31	71	<b>4</b>	2
TP	2	12:15	36	3	22	97	37	<b>159</b>	22	18	41	<b>3</b>	2
TP	2	13:15	36	3	67	103	19	<b>192</b>	23	28	61	<b>4</b>	3
TP	2	14:15	36	7	99	101	12	<b>219</b>	34	32	57	<b>3</b>	3

TP	2	15:15	36	2	50	69	3	<b>124</b>	21	11	39	<b>3</b>	3
TP	2	16:15	36	3	68	102	11	<b>184</b>	23	18	71	<b>4</b>	4
TP	2	17:15	36	7	55	93	5	<b>160</b>	22	21	49	<b>3</b>	4
TP	2	18:15	36	4	25	89	5	<b>123</b>	21	16	42	<b>3</b>	4
TP	2	19:15	36	2	25	48	1	<b>76</b>	13	17	30	<b>3</b>	5
PP	2	9:15	36	2	1	51	12	<b>66</b>	16	15	25	<b>2</b>	2
PP	2	10:15	36	1	21	49	21	<b>92</b>	14	12	27	<b>2</b>	2
PP	2	11:15	36	1	19	45	20	<b>85</b>	11	11	26	<b>2</b>	2
PP	2	12:15	36	8	37	87	17	<b>149</b>	28	15	48	<b>3</b>	2
PP	2	13:15	36	1	32	45	16	<b>94</b>	21	14	36	<b>3</b>	3
PP	2	14:15	36	3	21	44	14	<b>82</b>	15	10	25	<b>2</b>	3
PP	2	15:15	36	5	31	39	11	<b>86</b>	13	10	25	<b>2</b>	3
PP	2	16:15	36	6	27	49	6	<b>88</b>	20	13	30	<b>3</b>	4
PP	2	17:15	36	1	7	33	10	<b>51</b>	6	5	14	<b>2</b>	4
PP	2	18:15	36	0	21	35	18	<b>74</b>	13	15	30	<b>3</b>	4
PP	2	19:15	36	1	11	38	3	<b>53</b>	11	11	22	<b>2</b>	5
LP	2	9:15	36	4	8	42	15	<b>69</b>	8	14	30	<b>3</b>	2
LP	2	10:15	36	0	6	47	29	<b>82</b>	12	19	26	<b>2</b>	2
LP	2	11:15	36	4	16	70	31	<b>121</b>	10	11	29	<b>2</b>	2
LP	2	12:15	36	3	17	99	34	<b>153</b>	22	26	60	<b>4</b>	2
LP	2	13:15	36	3	8	81	26	<b>118</b>	25	19	28	<b>2</b>	3
LP	2	14:15	36	1	10	51	11	<b>73</b>	13	13	26	<b>2</b>	3
LP	2	15:15	36	2	27	55	26	<b>110</b>	16	13	32	<b>3</b>	3
LP	2	16:15	36	4	16	51	16	<b>87</b>	16	16	40	<b>3</b>	4
LP	2	17:15	36	2	16	45	8	<b>71</b>	12	7	25	<b>2</b>	4
LP	2	18:15	36	1	13	42	7	<b>63</b>	10	10	18	<b>2</b>	4
LP	2	19:15	36	0	11	52	8	<b>71</b>	10	15	35	<b>3</b>	5
TP	20	6:50	17	3	2	28	4	<b>37</b>	16	17	24	<b>2</b>	1
TP	20	7:20	17	4	36	49	3	<b>92</b>	18	43	57	<b>3</b>	1
TP	20	7:50	17	3	24	24	4	<b>55</b>	16	13	30	<b>3</b>	1
TP	20	8:20	17	0	8	6	5	<b>19</b>	6	4	10	<b>1</b>	1
TP	21	6:05	31	0	1	9	0	<b>10</b>	3	4	4	<b>1</b>	1
TP	21	7:05	37	3	52	54	2	<b>111</b>	40	11	44	<b>3</b>	1
TP	21	8:05	31	1	16	40	10	<b>67</b>	10	16	26	<b>2</b>	1
TP	21	14:55	8	0	3	2	0	<b>5</b>	3	1	4	<b>1</b>	3
TP	21	15:05	36	2	9	34	1	<b>46</b>	6	10	14	<b>2</b>	3

TP	21	16:05	36	1	19	32	0	<b>52</b>	9	6	22	<b>2</b>	4
TP	22	5:00	32	0	0	64	0	<b>64</b>	16	13	23	<b>2</b>	1
TP	22	6:00	32	1	0	65	1	<b>67</b>	15	13	40	<b>3</b>	1
TP	22	7:00	32	3	105	70	0	<b>178</b>	46	52	125	<b>6</b>	1
TP	22	8:00	32	4	41	96	3	<b>144</b>	25	21	56	<b>3</b>	1
TP	22	9:00	32	2	7	70	38	<b>117</b>	17	23	52	<b>3</b>	2
TP	22	10:00	32	2	1	71	61	<b>135</b>	22	21	38	<b>3</b>	2
TP	22	11:00	32	1	6	82	51	<b>140</b>	21	19	48	<b>3</b>	2
TP	22	12:00	32	2	18	84	52	<b>156</b>	32	14	61	<b>4</b>	2
TP	22	13:00	32	2	24	59	24	<b>109</b>	15	18	22	<b>2</b>	2
TP	22	14:00	32	4	137	129	48	<b>318</b>	32	31	95	<b>5</b>	3
TP	22	15:00	32	2	116	111	36	<b>265</b>	24	23	59	<b>3</b>	3
TP	22	16:00	32	3	65	101	41	<b>210</b>	22	18	55	<b>3</b>	3
TP	22	17:00	32	6	80	101	24	<b>211</b>	18	22	58	<b>3</b>	4
TP	22	18:00	32	3	61	94	27	<b>185</b>	19	26	45	<b>3</b>	4
TP	22	19:00	32	1	72	84	20	<b>177</b>	19	20	40	<b>3</b>	4
TP	22	20:00	32	2	44	103	26	<b>175</b>	23	19	55	<b>3</b>	5
TP	22	21:00	32	5	101	109	32	<b>247</b>	27	25	90	<b>5</b>	5
TP	22	22:10	32	2	44	72	12	<b>130</b>	17	14	29	<b>2</b>	5
PP	22	5:00	38	0	0	25	0	<b>25</b>	13	6	16	<b>2</b>	1
PP	22	6:00	38	0	7	25	1	<b>33</b>	5	4	11	<b>1</b>	1
PP	22	7:00	32	0	5	26	6	<b>37</b>	7	9	17	<b>2</b>	1
PP	22	8:00	32	0	50	48	7	<b>105</b>	53	34	67	<b>4</b>	1
PP	22	9:00	32	0	10	60	10	<b>80</b>	15	13	38	<b>3</b>	2
PP	22	10:00	32	3	30	72	26	<b>131</b>	18	20	55	<b>3</b>	2
PP	22	11:00	32	6	21	106	52	<b>185</b>	30	35	79	<b>4</b>	2
PP	22	12:00	32	10	30	129	7	<b>176</b>	24	25	67	<b>4</b>	2
PP	22	13:00	32	5	35	122	16	<b>178</b>	21	25	41	<b>3</b>	2
PP	22	14:00	32	4	56	49	30	<b>139</b>	22	21	55	<b>3</b>	3
PP	22	15:00	32	7	33	40	29	<b>109</b>	15	15	46	<b>3</b>	3
PP	22	16:00	32	5	31	41	24	<b>101</b>	15	13	41	<b>3</b>	3
PP	22	17:00	32	3	40	56	39	<b>138</b>	19	19	49	<b>3</b>	4
PP	22	18:00	32	4	26	33	24	<b>87</b>	12	12	43	<b>3</b>	4
PP	22	19:00	32	2	50	34	28	<b>114</b>	21	17	39	<b>3</b>	4
PP	22	20:00	32	4	29	29	5	<b>67</b>	10	7	23	<b>2</b>	5
PP	22	21:00	32	1	14	14	2	<b>31</b>	6	6	16	<b>2</b>	5

PP	22	22:00	32	0	3	20	0	<b>23</b>	7	7	12	<b>2</b>	5
LP	22	5:00	38	0	2	71	5	<b>78</b>	15	14	36	<b>3</b>	1
LP	22	6:00	33	0	0	95	7	<b>102</b>	17	19	42	<b>3</b>	1
LP	22	7:00	32	0	6	84	17	<b>107</b>	14	16	40	<b>3</b>	1
LP	22	8:00	32	0	5	125	42	<b>172</b>	21	21	71	<b>4</b>	1
LP	22	9:00	32	1	13	129	42	<b>185</b>	33	36	77	<b>4</b>	2
LP	22	10:00	32	3	14	147	79	<b>243</b>	30	56	95	<b>5</b>	2
LP	22	11:00	32	15	40	146	77	<b>278</b>	31	59	107	<b>5</b>	2
LP	22	12:00	32	5	67	144	60	<b>276</b>	50	34	100	<b>5</b>	2
LP	22	13:00	32	4	49	127	60	<b>240</b>	31	34	74	<b>4</b>	2
LP	22	14:00	32	9	23	137	20	<b>189</b>	31	22	56	<b>3</b>	3
LP	22	15:00	32	7	19	123	20	<b>169</b>	26	20	53	<b>3</b>	3
LP	22	16:00	32	3	12	90	7	<b>112</b>	22	17	43	<b>3</b>	3
LP	22	17:00	32	2	13	116	9	<b>140</b>	16	16	38	<b>3</b>	4
LP	22	18:00	32	6	4	133	13	<b>156</b>	21	16	57	<b>3</b>	4
LP	22	19:00	32	3	6	98	7	<b>114</b>	17	13	43	<b>3</b>	4
LP	22	20:00	32	0	6	99	0	<b>105</b>	18	18	41	<b>3</b>	5
LP	22	21:00	32	0	2	46	0	<b>48</b>	6	10	20	<b>2</b>	5
LP	22	22:10	32	0	0	34	0	<b>34</b>	7	13	27	<b>2</b>	5
TP	23	7:30	28	0	46	61	23	<b>130</b>	20	40	71	<b>4</b>	1
TP	23	16:20	26	1	58	80	47	<b>186</b>	25	31	62	<b>4</b>	4
PP	23	7:30	28	0	2	41	15	<b>58</b>	11	8	15	<b>2</b>	1
PP	23	16:20	26	0	11	21	10	<b>42</b>	10	7	14	<b>2</b>	4
LP	23	7:30	28	0	6	35	12	<b>53</b>	8	8	14	<b>2</b>	1
LP	23	16:20	26	0	6	24	7	<b>37</b>	9	7	16	<b>2</b>	4
TP	3	5:55	13	0	0	13	6	<b>19</b>	6	7	9	<b>1</b>	1
TP	3	6:35	34	0	6	50	21	<b>77</b>	7	10	27	<b>2</b>	1
TP	3	7:35	34	4	110	86	36	<b>236</b>	33	22	62	<b>4</b>	1
TP	3	8:35	34	0	16	45	14	<b>75</b>	16	14	57	<b>3</b>	1
TP	4	6:32	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
TP	4	6:55	14	0	0	7	3	<b>10</b>	3	7	7	<b>1</b>	1
TP	4	7:25	14	0	0	13	3	<b>16</b>	5	14	14	<b>2</b>	1
TP	4	7:55	14	0	0	6	3	<b>9</b>	3	3	5	<b>1</b>	1
TP	4	8:25	14	0	0	11	5	<b>16</b>	10	6	12	<b>2</b>	1
TP	4	8:55	14	1	0	9	3	<b>13</b>	6	3	6	<b>1</b>	1
TP	4	9:25	14	0	0	8	3	<b>11</b>	5	3	5	<b>1</b>	2

TP	4	9:55	14	0	1	5	10	<b>16</b>	4	7	11	<b>1</b>	2
TP	4	10:25	14	0	2	8	5	<b>15</b>	5	5	6	<b>1</b>	2
TP	4	10:55	14	0	3	8	5	<b>16</b>	6	5	10	<b>1</b>	2
TP	4	11:25	14	2	1	9	4	<b>16</b>	5	6	6	<b>1</b>	2
TP	4	11:55	14	0	2	23	11	<b>36</b>	14	11	15	<b>2</b>	2
TP	4	12:25	14	0	0	6	7	<b>13</b>	3	3	7	<b>1</b>	2
TP	4	12:55	14	1	0	22	9	<b>32</b>	7	7	13	<b>2</b>	2
TP	4	13:25	14	0	5	3	3	<b>11</b>	3	3	6	<b>1</b>	3
TP	4	13:55	14	1	7	21	4	<b>33</b>	7	11	13	<b>2</b>	3
TP	4	14:25	14	1	11	25	8	<b>45</b>	10	17	18	<b>2</b>	3
TP	4	14:55	14	0	16	17	13	<b>46</b>	12	10	20	<b>2</b>	3
TP	4	15:25	14	1	5	12	9	<b>27</b>	10	9	12	<b>2</b>	3
TP	4	15:55	14	0	11	30	14	<b>55</b>	16	17	22	<b>2</b>	3
TP	4	16:25	14	0	2	10	9	<b>21</b>	8	8	8	<b>1</b>	4
TP	4	16:55	14	0	6	16	6	<b>28</b>	10	8	10	<b>1</b>	4
TP	4	17:25	14	2	3	11	6	<b>22</b>	6	8	8	<b>1</b>	4
TP	4	17:55	14	0	4	12	5	<b>21</b>	7	10	10	<b>1</b>	4
TP	4	18:25	14	0	10	11	1	<b>22</b>	10	7	10	<b>1</b>	4
TP	4	18:55	14	1	6	9	1	<b>17</b>	9	6	9	<b>1</b>	4
TP	4	19:25	14	1	1	9	0	<b>11</b>	5	4	5	<b>1</b>	5
TP	4	19:55	14	0	2	11	1	<b>14</b>	6	6	9	<b>1</b>	5
TP	4	20:25	11	0	1	5	2	<b>8</b>	5	3	6	<b>1</b>	5
PP	4	6:32	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
PP	4	6:55	14	0	1	6	2	<b>9</b>	2	4	4	<b>1</b>	1
PP	4	7:25	14	0	1	11	1	<b>13</b>	6	11	11	<b>1</b>	1
PP	4	7:55	14	0	3	5	0	<b>8</b>	3	3	4	<b>1</b>	1
PP	4	8:25	14	0	0	11	0	<b>11</b>	8	4	8	<b>1</b>	1
PP	4	8:55	14	0	0	5	0	<b>5</b>	2	2	3	<b>1</b>	1
PP	4	9:25	14	0	0	12	2	<b>14</b>	3	7	8	<b>1</b>	2
PP	4	9:55	14	0	2	7	0	<b>9</b>	4	3	5	<b>1</b>	2
PP	4	10:25	14	0	0	12	4	<b>16</b>	6	4	8	<b>1</b>	2
PP	4	10:55	14	1	1	15	1	<b>18</b>	4	6	7	<b>1</b>	2
PP	4	11:25	14	1	0	18	5	<b>24</b>	10	6	10	<b>1</b>	2
PP	4	11:55	14	0	0	12	3	<b>15</b>	6	5	6	<b>1</b>	2
PP	4	12:25	14	0	0	19	1	<b>20</b>	8	6	8	<b>1</b>	2
PP	4	12:55	14	0	0	15	4	<b>20</b>	7	5	6	<b>1</b>	2

PP	4	13:25	14	0	2	11	7	<b>20</b>	8	4	11	<b>1</b>	3
PP	4	13:55	14	0	0	8	3	<b>11</b>	2	4	4	<b>1</b>	3
PP	4	14:25	14	0	0	16	3	<b>19</b>	4	6	11	<b>1</b>	3
PP	4	14:55	14	0	4	10	2	<b>16</b>	4	5	7	<b>1</b>	3
PP	4	15:25	14	0	0	13	0	<b>13</b>	5	6	8	<b>1</b>	3
PP	4	15:55	14	0	0	19	2	<b>21</b>	7	8	8	<b>1</b>	3
PP	4	16:25	14	0	1	23	0	<b>24</b>	5	9	12	<b>2</b>	4
PP	4	16:55	14	1	1	3	1	<b>22</b>	10	4	10	<b>1</b>	4
PP	4	17:25	14	0	8	9	4	<b>21</b>	9	9	11	<b>1</b>	4
PP	4	17:55	14	1	1	7	1	<b>10</b>	3	3	3	<b>1</b>	4
PP	4	18:25	14	0	5	7	1	<b>13</b>	4	4	6	<b>1</b>	4
PP	4	18:55	14	1	4	20	2	<b>27</b>	6	7	19	<b>2</b>	4
PP	4	19:25	14	0	3	6	0	<b>9</b>	4	4	6	<b>1</b>	5
PP	4	19:55	14	0	9	3	0	<b>12</b>	5	5	2	<b>1</b>	5
PP	4	20:25	11	0	0	2	0	<b>2</b>	2	2	2	<b>1</b>	5
LP	4	6:32	9	0	0	3	0	<b>3</b>	1	2	2	<b>1</b>	1
LP	4	6:55	14	0	0	3	2	<b>5</b>	2	5	5	<b>1</b>	1
LP	4	7:25	14	0	3	10	6	<b>19</b>	5	18	18	<b>2</b>	1
LP	4	7:55	14	0	0	1	4	<b>5</b>	2	2	2	<b>1</b>	1
LP	4	8:25	14	0	0	4	1	<b>5</b>	2	2	2	<b>1</b>	1
LP	4	8:55	14	0	0	1	4	<b>5</b>	2	2	3	<b>1</b>	1
LP	4	9:25	14	2	0	6	3	<b>11</b>	6	7	8	<b>1</b>	2
LP	4	9:55	14	0	3	4	6	<b>13</b>	5	5	5	<b>1</b>	2
LP	4	10:25	14	0	0	1	7	<b>8</b>	3	2	3	<b>1</b>	2
LP	4	10:55	14	4	3	10	12	<b>29</b>	6	7	14	<b>2</b>	2
LP	4	11:25	14	0	1	8	10	<b>19</b>	7	6	9	<b>1</b>	2
LP	4	11:55	14	0	3	4	7	<b>14</b>	5	7	7	<b>1</b>	2
LP	4	12:25	14	0	3	3	6	<b>12</b>	4	4	6	<b>1</b>	2
LP	4	12:55	14	2	3	15	6	<b>26</b>	6	5	12	<b>2</b>	2
LP	4	13:25	14	1	0	7	4	<b>12</b>	7	5	7	<b>1</b>	3
LP	4	13:55	14	2	3	6	12	<b>23</b>	11	9	13	<b>2</b>	3
LP	4	14:25	14	0	3	8	8	<b>19</b>	7	9	9	<b>1</b>	3
LP	4	14:55	14	1	3	11	2	<b>17</b>	6	5	8	<b>1</b>	3
LP	4	15:25	14	1	5	9	8	<b>23</b>	6	5	10	<b>1</b>	3
LP	4	15:55	14	1	2	11	3	<b>17</b>	6	10	10	<b>1</b>	3
LP	4	16:25	14	0	9	7	3	<b>19</b>	7	9	10	<b>1</b>	4

LP	4	16:55	14	0	4	8	1	<b>13</b>	4	5	5	<b>1</b>	4
LP	4	17:25	14	1	5	11	4	<b>21</b>	12	8	13	<b>2</b>	4
LP	4	17:55	14	0	1	4	2	<b>7</b>	4	2	4	<b>1</b>	4
LP	4	18:25	14	0	2	13	1	<b>16</b>	4	5	10	<b>1</b>	4
LP	4	18:55	14	1	0	3	4	<b>8</b>	3	4	4	<b>1</b>	4
LP	4	19:25	14	1	13	9	0	<b>23</b>	9	8	10	<b>1</b>	5
LP	4	19:55	14	0	3	4	0	<b>7</b>	2	3	4	<b>1</b>	5
LP	4	20:25	11	0	0	2	0	<b>2</b>	2	1	2	<b>1</b>	5
TP	40	4:40	31	0	0	5	1	<b>52</b>	47	20	47	<b>3</b>	1
TP	40	6:00	31	0	0	17	0	<b>71</b>	55	14	55	<b>3</b>	1
TP	40	7:00	31	0	46	59	2	<b>273</b>	166	41	168	<b>6</b>	1
TP	40	8:00	31	0	14	19	0	<b>98</b>	65	17	65	<b>4</b>	1
TP	40	9:00	31	0	1	16	7	<b>88</b>	64	16	64	<b>4</b>	2
TP	40	10:00	31	0	6	30	20	<b>115</b>	61	16	61	<b>4</b>	2
TP	40	11:00	31	1	8	32	25	<b>116</b>	50	16	51	<b>3</b>	2
TP	40	12:00	31	1	14	28	11	<b>106</b>	52	13	53	<b>3</b>	2
TP	40	13:00	31	2	34	57	12	<b>105</b>	27	20	87	<b>4</b>	2
TP	40	14:00	31	2	101	63	12	<b>307</b>	129	28	156	<b>6</b>	3
TP	40	15:00	31	4	49	63	7	<b>193</b>	70	16	96	<b>5</b>	3
TP	40	16:00	31	3	22	73	5	<b>141</b>	41	22	69	<b>4</b>	3
TP	40	17:00	31	0	25	69	4	<b>126</b>	28	13	64	<b>4</b>	4
TP	40	18:00	31	1	21	56	2	<b>108</b>	29	14	59	<b>3</b>	4
TP	40	19:00	31	2	4	73	0	<b>92</b>	17	5	67	<b>4</b>	4
TP	40	20:00	31	0	13	57	2	<b>89</b>	17	7	59	<b>3</b>	5
TP	40	21:00	31	0	4	37	0	<b>57</b>	16	8	31	<b>3</b>	5
TP	40	22:10	31	0	4	36	0	<b>43</b>	10	8	27	<b>2</b>	5
TP	40	23:25	31	0	0	35	0	<b>39</b>	13	2	33	<b>3</b>	5
PP	40	6:00	31	0	0	63	6	<b>106</b>	43	12	56	<b>3</b>	1
PP	40	7:00	31	0	0	43	7	<b>82</b>	35	16	46	<b>3</b>	1
PP	40	8:00	31	0	4	80	15	<b>103</b>	12	17	26	<b>2</b>	1
PP	40	9:00	31	0	2	75	16	<b>126</b>	42	18	51	<b>3</b>	2
PP	40	10:00	31	1	7	92	35	<b>153</b>	28	15	52	<b>3</b>	2
PP	40	11:00	31	15	9	91	40	<b>190</b>	49	22	71	<b>4</b>	2
PP	40	12:00	31	3	20	108	52	<b>210</b>	35	23	61	<b>4</b>	2
PP	40	13:00	31	5	31	98	41	<b>290</b>	123	34	130	<b>6</b>	2
PP	40	14:00	31	2	48	115	51	<b>277</b>	63	33	90	<b>5</b>	3



PP	40	15:00	31	1	18	83	20	<b>154</b>	33	17	57	<b>3</b>	3
PP	40	16:00	31	3	15	65	14	<b>98</b>	15	11	38	<b>3</b>	3
PP	40	17:00	31	4	22	67	19	<b>128</b>	20	14	46	<b>3</b>	4
PP	40	18:00	31	6	32	72	15	<b>147</b>	23	13	46	<b>3</b>	4
PP	40	19:00	31	0	24	62	10	<b>103</b>	13	15	31	<b>3</b>	4
PP	40	20:00	31	0	22	56	8	<b>102</b>	16	13	29	<b>2</b>	5
PP	40	21:00	31	2	12	53	8	<b>77</b>	24	10	45	<b>3</b>	5
PP	40	22:10	31	0	12	42	7	<b>83</b>	22	9	26	<b>2</b>	5
PP	40	23:25	31	0	10	49	0	<b>67</b>	14	6	29	<b>2</b>	5
LP	40	4:40	31	0	2	7	1	<b>31</b>	21	7	21	<b>2</b>	1
LP	40	6:00	31	0	9	6	0	<b>59</b>	44	9	45	<b>3</b>	1
LP	40	7:00	31	0	1	7	0	<b>34</b>	26	5	26	<b>2</b>	1
LP	40	8:00	31	0	3	22	3	<b>80</b>	54	18	55	<b>3</b>	1
LP	40	9:00	31	1	12	26	7	<b>106</b>	60	37	69	<b>4</b>	2
LP	40	10:00	31	0	13	21	15	<b>151</b>	102	40	102	<b>5</b>	2
LP	40	11:00	31	2	14	41	29	<b>181</b>	95	60	95	<b>5</b>	2
LP	40	12:00	31	5	20	60	20	<b>163</b>	58	31	59	<b>3</b>	2
LP	40	13:00	31	3	15	71	15	<b>153</b>	49	19	66	<b>4</b>	2
LP	40	14:00	31	4	31	56	15	<b>121</b>	38	14	71	<b>4</b>	3
TP	5	6:30	36	6	11	86	25	<b>128</b>	40	20	61	<b>4</b>	1
TP	5	7:40	36	8	121	45	32	<b>206</b>	45	25	59	<b>3</b>	1
TP	5	8:40	36	0	10	42	50	<b>102</b>	18	8	27	<b>2</b>	1
TP	5	9:40	36	3	21	48	86	<b>158</b>	24	17	35	<b>3</b>	2
TP	5	10:40	36	1	9	28	143	<b>181</b>	21	22	64	<b>4</b>	2
TP	5	11:40	36	10	11	60	128	<b>209</b>	25	25	58	<b>3</b>	2
TP	5	12:40	36	6	47	61	126	<b>240</b>	22	21	51	<b>3</b>	2
TP	5	13:40	36	5	69	42	75	<b>191</b>	20	18	45	<b>3</b>	3
TP	5	14:40	36	3	137	119	11	<b>270</b>	29	44	79	<b>4</b>	3
TP	5	15:40	36	2	108	154	22	<b>286</b>	32	51	72	<b>4</b>	3
TP	5	16:40	36	3	59	200	23	<b>285</b>	37	49	82	<b>4</b>	4
TP	5	17:40	36	5	56	101	9	<b>171</b>	25	25	49	<b>3</b>	4
TP	5	18:40	36	2	44	99	9	<b>154</b>	27	26	45	<b>3</b>	4
TP	5	19:40	36	4	40	80	13	<b>137</b>	21	23	40	<b>3</b>	5
TP	5	20:40	36	2	30	45	4	<b>81</b>	11	16	27	<b>2</b>	5
TP	5	21:40	36	0	30	21	1	<b>52</b>	12	10	17	<b>2</b>	5
PP	5	8:40	36	1	10	69	13	<b>93</b>	28	15	33	<b>3</b>	1

PP	5	9:40	36	2	13	83	22	<b>120</b>	33	13	37	<b>3</b>	2
PP	5	10:40	36	4	22	109	28	<b>163</b>	35	19	38	<b>3</b>	2
PP	5	11:40	36	2	38	116	42	<b>198</b>	27	29	58	<b>3</b>	2
PP	5	12:40	36	10	21	136	27	<b>194</b>	38	27	69	<b>4</b>	2
PP	5	13:40	36	5	40	91	14	<b>150</b>	24	21	31	<b>3</b>	3
PP	5	14:40	36	8	49	108	28	<b>193</b>	27	40	57	<b>3</b>	3
PP	5	15:40	36	1	62	136	43	<b>242</b>	29	22	92	<b>5</b>	3
PP	5	16:40	36	2	43	78	31	<b>154</b>	21	19	45	<b>3</b>	4
PP	5	17:40	36	5	35	82	32	<b>154</b>	18	15	50	<b>3</b>	4
PP	5	18:40	36	1	38	70	27	<b>136</b>	22	15	37	<b>3</b>	4
PP	5	19:40	36	2	45	70	20	<b>137</b>	17	18	47	<b>3</b>	5
PP	5	20:40	36	0	55	52	13	<b>120</b>	15	16	45	<b>3</b>	5
PP	5	21:40	36	3	13	37	12	<b>65</b>	10	15	36	<b>3</b>	5
LP	5	8:40	36	2	9	59	24	<b>94</b>	16	11	28	<b>2</b>	1
LP	5	9:40	36	3	32	77	45	<b>157</b>	16	23	39	<b>3</b>	2
LP	5	10:40	36	4	31	101	46	<b>182</b>	26	24	59	<b>3</b>	2
LP	5	11:40	36	6	29	150	39	<b>224</b>	30	34	58	<b>3</b>	2
LP	5	12:40	36	6	34	121	54	<b>215</b>	30	27	52	<b>3</b>	2
LP	5	13:40	36	0	39	113	45	<b>197</b>	27	18	56	<b>3</b>	3
LP	5	14:40	36	5	34	108	28	<b>175</b>	31	25	50	<b>3</b>	3
LP	5	15:40	36	3	78	77	23	<b>181</b>	24	21	43	<b>3</b>	3
LP	5	16:40	36	2	37	71	14	<b>124</b>	17	21	38	<b>3</b>	4
LP	5	17:40	36	1	29	84	11	<b>125</b>	21	22	30	<b>3</b>	4
LP	5	18:40	36	1	33	50	3	<b>87</b>	12	11	26	<b>2</b>	4
LP	5	19:40	36	3	39	56	6	<b>125</b>	14	18	31	<b>3</b>	5
LP	5	20:40	36	1	69	31	3	<b>104</b>	15	12	27	<b>2</b>	5
LP	5	21:40	36	0	24	30	0	<b>60</b>	10	27	28	<b>2</b>	5
TP	57	5:15	21	0	0	28	6	<b>34</b>	9	8	18	<b>2</b>	1
TP	57	6:05	35	0	3	62	10	<b>75</b>	22	20	50	<b>3</b>	1
TP	57	7:05	35	0	119	80	13	<b>212</b>	43	70	155	<b>6</b>	1
TP	57	8:05	35	0	151	66	26	<b>243</b>	26	73	109	<b>5</b>	1
TP	57	9:05	21	0	12	44	12	<b>68</b>	15	16	35	<b>3</b>	2
TP	57	11:05	4	0	11	33	17	<b>61</b>	24	3	58	<b>3</b>	2
TP	57	12:05	35	0	65	71	51	<b>187</b>	35	33	92	<b>5</b>	2
TP	57	13:05	35	1	29	19	3	<b>52</b>	10	17	33	<b>3</b>	3
TP	57	14:05	35	3	43	29	1	<b>76</b>	22	24	49	<b>3</b>	3

TP	57	15:05	35	0	46	18	1	<b>65</b>	14	18	31	<b>3</b>	3
TP	57	16:05	35	1	30	24	0	<b>55</b>	12	12	29	<b>2</b>	4
TP	57	17:05	35	0	7	20	2	<b>29</b>	6	6	14	<b>2</b>	4
TP	57	18:05	21	0	6	17	0	<b>23</b>	9	7	17	<b>2</b>	4
TP	57	19:05	35	1	10	16	0	<b>27</b>	8	5	20	<b>2</b>	5
PP	57	7:05	35	0	0	14	12	<b>26</b>	11	10	22	<b>2</b>	1
PP	57	8:05	35	0	1	5	6	<b>12</b>	2	3	6	<b>1</b>	1
PP	57	11:05	35	1	7	19	8	<b>35</b>	10	12	19	<b>2</b>	2
PP	57	14:05	35	1	7	13	5	<b>26</b>	10	4	15	<b>2</b>	3
PP	57	16:05	35	0	3	5	10	<b>18</b>	7	8	9	<b>1</b>	4
PP	57	17:05	35	0	1	6	6	<b>13</b>	3	3	7	<b>1</b>	4
PP	57	19:05	35	0	6	2	2	<b>10</b>	3	3	7	<b>1</b>	5
LP	57	5:15	21	0	0	7	0	<b>7</b>	3	4	7	<b>1</b>	1
LP	57	6:05	35	0	0	5	0	<b>5</b>	3	3	5	<b>1</b>	1
LP	57	7:05	35	0	4	23	2	<b>29</b>	10	8	21	<b>2</b>	1
LP	57	8:05	35	0	1	17	1	<b>19</b>	5	4	14	<b>2</b>	1
LP	57	11:05	35	0	3	23	13	<b>39</b>	10	10	21	<b>2</b>	2
LP	57	14:05	35	1	1	22	2	<b>26</b>	6	7	17	<b>2</b>	3
LP	57	15:05	35	2	6	22	5	<b>35</b>	8	10	15	<b>2</b>	3
LP	57	16:05	35	2	7	25	7	<b>41</b>	9	8	19	<b>2</b>	4
LP	57	17:05	35	0	5	28	10	<b>43</b>	14	8	24	<b>2</b>	4
LP	57	19:05	35	0	3	12	1	<b>16</b>	4	4	8	<b>1</b>	5
TP	6	6:00	28	2	1	20	13	<b>36</b>	11	8	25	<b>2</b>	1
TP	6	7:00	28	3	88	36	23	<b>150</b>	23	29	79	<b>4</b>	1
TP	6	8:05	28	2	46	35	40	<b>123</b>	26	16	56	<b>3</b>	1
TP	6	9:05	28	0	14	26	102	<b>142</b>	28	18	40	<b>3</b>	2
TP	6	10:05	28	2	10	25	144	<b>181</b>	30	32	45	<b>3</b>	2
TP	6	11:05	28	0	9	31	151	<b>191</b>	40	31	51	<b>3</b>	2
TP	6	12:05	28	9	34	33	112	<b>188</b>	43	31	62	<b>4</b>	2
TP	6	13:05	28	3	68	40	101	<b>212</b>	26	24	55	<b>3</b>	3
TP	6	14:05	28	0	43	79	29	<b>151</b>	18	24	44	<b>3</b>	3
TP	6	15:05	30	2	44	73	28	<b>147</b>	17	18	44	<b>3</b>	3
TP	6	16:05	30	4	34	85	11	<b>134</b>	18	26	45	<b>3</b>	4
TP	6	17:05	30	8	17	83	14	<b>122</b>	21	22	41	<b>3</b>	4
TP	6	18:05	30	1	34	59	7	<b>101</b>	19	13	37	<b>3</b>	4
TP	6	19:05	30	0	30	37	2	<b>69</b>	10	15	30	<b>3</b>	5

LP	6	7:00	28	0	0	18	2	<b>20</b>	6	7	13	<b>2</b>	1
LP	6	8:05	28	0	0	45	26	<b>71</b>	13	21	29	<b>2</b>	1
LP	6	9:05	28	1	3	85	24	<b>113</b>	24	24	48	<b>3</b>	2
LP	6	10:05	28	2	8	73	53	<b>136</b>	22	29	45	<b>3</b>	2
LP	6	11:05	28	0	9	61	77	<b>147</b>	20	20	43	<b>3</b>	2
LP	6	12:05	28	5	16	87	50	<b>158</b>	29	28	52	<b>3</b>	2
LP	6	13:05	28	6	19	55	32	<b>112</b>	15	21	40	<b>3</b>	3
LP	6	14:05	28	9	6	71	19	<b>105</b>	13	14	39	<b>3</b>	3
TP	7	5:30	34	0	0	72	6	<b>78</b>	13	23	34	<b>3</b>	1
TP	7	6:45	34	3	138	80	8	<b>229</b>	48	46	132	<b>6</b>	1
TP	7	7:45	34	1	133	95	18	<b>247</b>	50	37	102	<b>5</b>	1
TP	7	8:45	34	1	24	102	36	<b>163</b>	22	29	54	<b>3</b>	1
TP	7	9:45	34	4	9	121	78	<b>212</b>	29	30	71	<b>4</b>	2
TP	7	10:45	34	3	13	121	97	<b>234</b>	37	28	58	<b>3</b>	2
TP	7	11:45	34	4	75	107	46	<b>232</b>	29	31	73	<b>4</b>	2
TP	7	12:45	34	6	119	159	73	<b>357</b>	51	53	84	<b>4</b>	2
TP	7	13:45	34	2	122	94	23	<b>241</b>	31	39	86	<b>4</b>	3
TP	7	14:45	34	8	118	94	35	<b>255</b>	37	51	73	<b>4</b>	3
TP	7	15:45	34	5	88	130	20	<b>228</b>	37	39	104	<b>5</b>	3
TP	7	16:45	34	6	57	85	20	<b>168</b>	21	24	49	<b>3</b>	4
TP	7	17:45	34	2	38	96	17	<b>153</b>	21	42	51	<b>3</b>	4
TP	7	18:45	34	7	36	119	10	<b>172</b>	26	24	78	<b>4</b>	4
TP	7	19:45	34	1	9	71	3	<b>84</b>	14	14	32	<b>3</b>	5
TP	7	20:45	34	0	13	64	3	<b>80</b>	15	20	45	<b>3</b>	5
TP	7	21:45	34	0	3	68	1	<b>72</b>	11	13	27	<b>2</b>	5
TP	7	22:45	37	0	5	44	0	<b>49</b>	10	7	21	<b>2</b>	5
TP	7	23:45	25	0	0	8	0	<b>8</b>	4	5	7	<b>1</b>	5
PP	7	5:30	34	0	2	26	0	<b>28</b>	4	4	12	<b>2</b>	1
PP	7	6:45	34	0	1	29	3	<b>33</b>	8	4	15	<b>2</b>	1
PP	7	7:45	34	0	0	49	12	<b>61</b>	10	10	21	<b>2</b>	1
PP	7	8:45	34	0	2	50	19	<b>71</b>	11	8	27	<b>2</b>	1
PP	7	9:45	34	3	10	63	36	<b>112</b>	17	12	37	<b>3</b>	2
PP	7	10:45	34	13	26	97	37	<b>173</b>	26	32	60	<b>4</b>	2
PP	7	11:45	34	3	12	82	25	<b>122</b>	22	15	40	<b>3</b>	2
PP	7	12:45	34	5	15	72	49	<b>141</b>	22	16	48	<b>3</b>	2
PP	7	13:45	34	10	48	79	39	<b>176</b>	41	21	77	<b>4</b>	3

PP	7	14:45	34	1	34	87	35	<b>157</b>	22	18	60	<b>4</b>	3
PP	7	15:45	34	4	20	69	14	<b>107</b>	13	12	34	<b>3</b>	3
PP	7	16:45	34	6	45	76	17	<b>144</b>	20	15	50	<b>3</b>	4
PP	7	17:45	34	11	29	93	12	<b>145</b>	22	17	44	<b>3</b>	4
PP	7	18:45	34	4	31	85	1	<b>121</b>	20	18	44	<b>3</b>	4
PP	7	19:45	34	5	26	75	1	<b>107</b>	16	21	39	<b>3</b>	5
PP	7	20:45	34	3	20	49	0	<b>72</b>	12	8	31	<b>3</b>	5
PP	7	21:45	34	0	9	28	0	<b>37</b>	5	7	12	<b>2</b>	5
PP	7	22:45	37	0	19	25	0	<b>44</b>	8	6	16	<b>2</b>	5
PP	7	23:45	25	0	8	20	0	<b>28</b>	7	8	19	<b>2</b>	5
LP	7	5:30	34	0	2	37	1	<b>40</b>	7	10	16	<b>2</b>	1
LP	7	6:45	34	0	7	46	1	<b>54</b>	9	9	20	<b>2</b>	1
LP	7	7:45	34	0	2	66	0	<b>68</b>	7	8	22	<b>2</b>	1
LP	7	8:45	34	5	19	91	10	<b>125</b>	17	27	64	<b>4</b>	1
LP	7	9:45	34	4	16	81	8	<b>109</b>	17	22	32	<b>3</b>	2
LP	7	10:45	34	3	46	157	33	<b>239</b>	34	34	91	<b>5</b>	2
LP	7	11:45	34	6	33	125	35	<b>199</b>	30	22	69	<b>4</b>	2
LP	7	12:45	34	13	67	175	10	<b>265</b>	42	30	85	<b>4</b>	2
LP	7	13:45	34	6	38	98	9	<b>151</b>	22	28	58	<b>3</b>	3
LP	7	14:45	34	7	71	56	59	<b>193</b>	24	35	72	<b>4</b>	3
LP	7	15:45	34	7	41	60	31	<b>139</b>	27	26	65	<b>4</b>	3
LP	7	16:45	34	7	51	47	52	<b>157</b>	27	25	64	<b>4</b>	4
LP	7	17:45	34	2	77	34	33	<b>146</b>	16	21	48	<b>3</b>	4
LP	7	18:45	34	2	39	31	28	<b>100</b>	13	19	30	<b>3</b>	4
LP	7	19:45	34	4	94	47	13	<b>158</b>	19	31	50	<b>3</b>	5
LP	7	20:45	34	0	61	39	13	<b>113</b>	17	17	38	<b>3</b>	5
LP	7	21:45	34	1	54	32	4	<b>91</b>	13	15	39	<b>3</b>	5
LP	7	22:45	37	0	51	37	1	<b>89</b>	13	10	40	<b>3</b>	5
LP	7	23:45	25	0	41	12	0	<b>53</b>	15	12	28	<b>2</b>	5
TP	8	6:30	31	2	1	26	0	<b>29</b>	4	6	10	<b>1</b>	1
TP	8	7:30	38	8	117	84	4	<b>216</b>	47	68	97	<b>5</b>	1
TP	8	12:30	33	1	43	39	13	<b>98</b>	35	30	61	<b>4</b>	2
TP	8	13:30	33	3	124	59	7	<b>193</b>	40	46	95	<b>5</b>	3
TP	8	14:30	33	3	76	55	8	<b>142</b>	28	26	59	<b>3</b>	3
TP	8	15:30	33	1	27	60	8	<b>96</b>	11	12	24	<b>2</b>	3
TP	8	16:30	33	4	34	89	3	<b>130</b>	16	20	33	<b>3</b>	4

TP	9	5:10	9	0	0	2	0	<b>2</b>	2	2	2	<b>1</b>	1
TP	9	5:20	34	0	1	48	0	<b>54</b>	13	21	28	<b>2</b>	1
TP	9	6:20	34	4	7	60	1	<b>72</b>	11	25	37	<b>3</b>	1
TP	9	7:20	34	18	126	127	0	<b>271</b>	37	37	81	<b>4</b>	1
TP	9	8:20	34	1	10	51	0	<b>69</b>	10	9	22	<b>2</b>	1
TP	9	9:20	34	0	16	58	28	<b>102</b>	14	22	36	<b>3</b>	2
TP	9	10:20	34	1	0	75	50	<b>126</b>	15	18	48	<b>3</b>	2
TP	9	11:20	34	0	2	53	52	<b>107</b>	14	25	31	<b>3</b>	2
TP	9	12:20	34	2	31	59	31	<b>123</b>	19	23	34	<b>3</b>	2
TP	9	13:20	34	2	43	78	37	<b>160</b>	18	23	44	<b>3</b>	3
TP	9	14:20	34	0	69	106	1	<b>176</b>	19	30	51	<b>3</b>	3
TP	9	15:20	34	3	49	116	4	<b>172</b>	33	23	46	<b>3</b>	3
TP	9	16:20	34	6	39	86	4	<b>135</b>	23	13	40	<b>3</b>	4
TP	9	17:20	34	6	15	39	1	<b>61</b>	7	8	18	<b>2</b>	4
TP	9	18:20	34	0	39	55	2	<b>96</b>	13	13	30	<b>3</b>	4
TP	9	19:20	34	0	31	68	0	<b>99</b>	16	16	35	<b>3</b>	5
TP	9	20:20	34	1	26	38	1	<b>66</b>	12	13	22	<b>2</b>	5
TP	9	21:20	34	1	26	24	0	<b>51</b>	10	9	18	<b>2</b>	5
TP	9	22:20	34	0	3	44	0	<b>47</b>	14	6	28	<b>2</b>	5
PP	9	5:10	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
PP	9	5:20	34	0	0	14	0	<b>14</b>	9	4	9	<b>1</b>	1
PP	9	6:20	34	0	0	15	0	<b>15</b>	3	3	8	<b>1</b>	1
PP	9	7:20	34	0	3	35	1	<b>39</b>	5	5	11	<b>1</b>	1
PP	9	8:20	34	0	4	42	5	<b>51</b>	11	6	15	<b>2</b>	1
PP	9	9:20	34	2	13	52	4	<b>71</b>	21	8	24	<b>2</b>	2
PP	9	10:20	34	3	4	51	7	<b>65</b>	11	8	15	<b>2</b>	2
PP	9	11:20	34	6	13	70	7	<b>96</b>	21	14	37	<b>3</b>	2
PP	9	12:20	34	1	8	52	7	<b>68</b>	10	20	25	<b>2</b>	2
PP	9	13:20	34	4	24	75	4	<b>107</b>	20	14	48	<b>3</b>	3
PP	9	14:20	34	1	25	54	11	<b>91</b>	14	12	21	<b>2</b>	3
PP	9	15:20	34	3	27	61	0	<b>91</b>	15	18	32	<b>3</b>	3
PP	9	16:20	34	5	7	69	13	<b>94</b>	14	20	28	<b>2</b>	4
PP	9	17:20	34	1	31	78	9	<b>119</b>	13	22	31	<b>3</b>	4
PP	9	18:20	34	2	18	61	11	<b>92</b>	16	14	22	<b>2</b>	4
PP	9	19:20	34	2	26	79	6	<b>113</b>	13	21	29	<b>2</b>	5
PP	9	20:20	34	1	5	74	1	<b>81</b>	10	14	25	<b>2</b>	5

PP	9	21:20	34	0	6	28	0	<b>34</b>	4	9	13	<b>2</b>	5
PP	9	22:20	34	0	5	16	0	<b>21</b>	4	4	10	<b>1</b>	5
LP	9	5:10	9	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0	0	<b>1</b>	1
LP	9	5:20	34	0	0	31	2	<b>33</b>	13	5	20	<b>2</b>	1
LP	9	6:20	34	0	0	14	5	<b>19</b>	3	6	10	<b>1</b>	1
LP	9	7:20	34	0	0	43	12	<b>55</b>	8	5	20	<b>2</b>	1
LP	9	8:20	34	0	4	37	16	<b>57</b>	11	12	28	<b>2</b>	1
LP	9	9:20	34	3	7	53	11	<b>74</b>	9	13	33	<b>3</b>	2
LP	9	10:20	34	1	19	46	31	<b>97</b>	13	18	36	<b>3</b>	2
LP	9	11:20	34	1	19	47	43	<b>110</b>	16	19	39	<b>3</b>	2
LP	9	12:20	34	5	12	80	70	<b>167</b>	17	31	72	<b>4</b>	2
LP	9	13:20	34	1	17	48	26	<b>92</b>	16	13	27	<b>2</b>	3
LP	9	14:20	34	1	19	75	6	<b>101</b>	10	11	31	<b>3</b>	3
LP	9	15:20	34	2	19	66	8	<b>95</b>	14	16	29	<b>2</b>	3
LP	9	16:20	34	2	13	64	5	<b>84</b>	7	14	17	<b>2</b>	4
LP	9	17:20	34	0	35	68	5	<b>108</b>	23	14	30	<b>3</b>	4
LP	9	18:20	34	4	54	87	2	<b>147</b>	22	21	38	<b>3</b>	4
LP	9	19:20	34	0	25	46	2	<b>73</b>	7	9	22	<b>2</b>	5
LP	9	20:20	34	1	51	39	4	<b>95</b>	10	15	31	<b>3</b>	5
LP	9	21:20	34	1	37	30	0	<b>68</b>	9	8	25	<b>2</b>	5
LP	9	22:20	34	0	33	21	0	<b>54</b>	8	7	18	<b>2</b>	5

**INSENERIBÜROO STRATUM**

**Pärnu liiklusloenduse  
tulemused 2006**



# **INSENERIBÜROO STRATUM**

## **Pärnu 2006.a. liiklusuuringu tulemused**

**Tallinn 2006**



## **ETTEPANEKUD**

On kahetsusväärne, et Pärnu Linnavalitsus ei ole pidanud võimalikuks järjekindlalt ellu viia liiklussageduste monitooringu projekti, mille tulemusena oleks olemas pikk ajarida, mis iseloomustaks liikluse aastast kasvu. Sellised projektid on käivitatud näiteks Tallinnas ja Tartus. Samas on aeg ja nõudmised püstitanud ka oluliselt suuremaid ülesandeid liikluse juhtimisele. Sellest johtuvalt on käesoleva töö autorid pidanud vajalikuks teha Pärnu Linnavalitsusele mõningaid ettepanekuid liiklusuuringute programmi täiustamiseks käesoleval aastal.

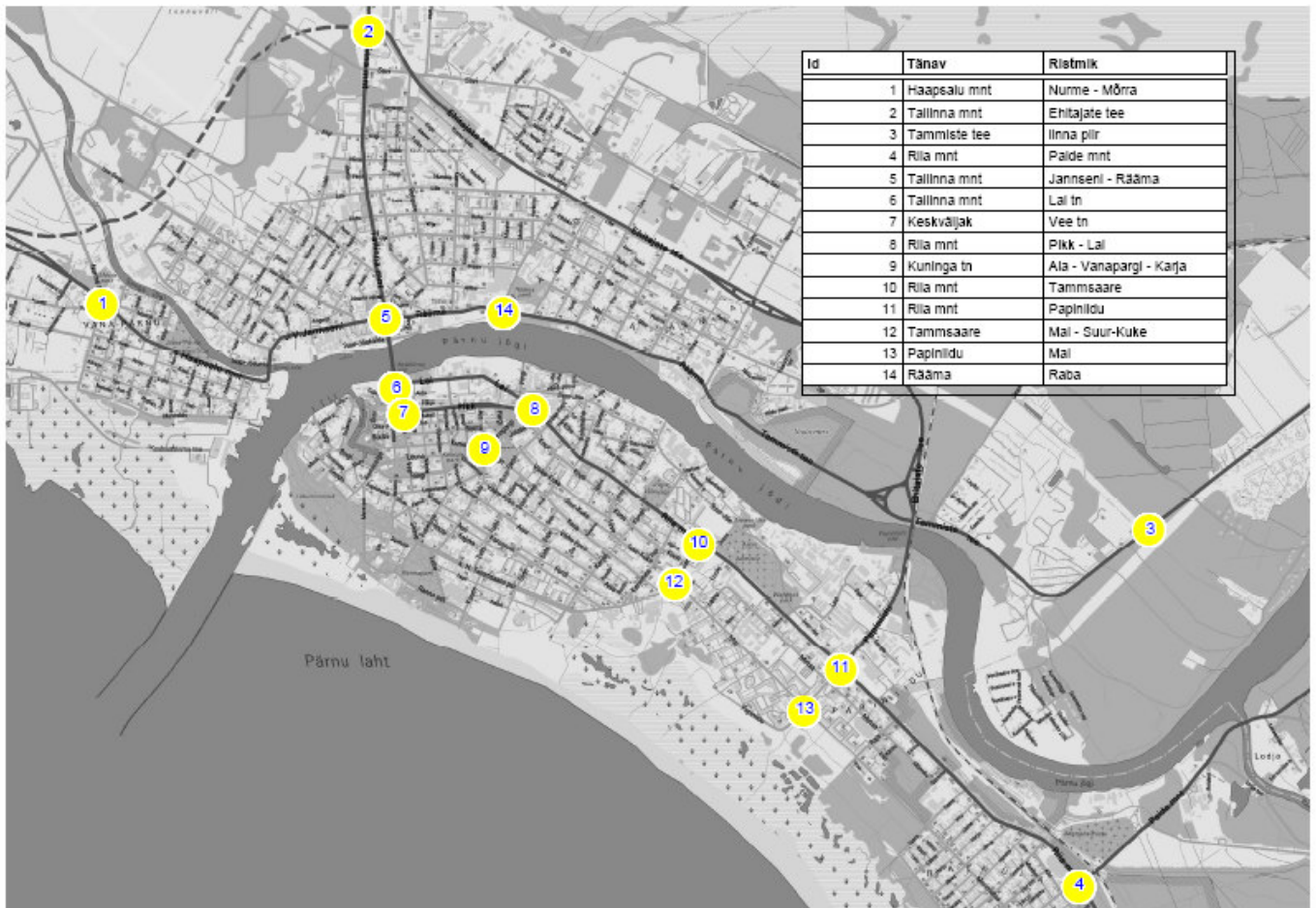
Need ettepanekud võiksid lühidalt sõnastatuna hõlmata järgmist:

- Pidada tingimusteta vajalikuks iga-aastase, soovitatavalt septembris või oktoobris läbi viidava liiklusuuringu iga-aastast läbiviimist. Uuringu meetoodika ja loenduspunktide paiknemine peaks olema võimalikult stabiilne, võimaldamaks erinevate aastate tulemuste võrdlust.
- Käesoleval 2006.aastal oleks otstarbekas paralleeluuring viia läbi ka septembris või oktoobris, võimalik on ka veidi vähendatud maht (vähem loenduspunkte ja vaid tiptunni uuring);
- Aeg oleks alustada automaatse liiklussageduste mõõtmisüsteemi arendamist linnas, kasutades selleks võimaluse korral ka olemasolevat foorjuhtimistehnikat, mis eelnevaga seonduvalt võimaldab hinnata lisaks tiptunni liiklusele hankida materjali ka tiptunniväliste perioodide aga ka näiteks nädalalõpu liikluse kohta, millise käsiuuringu läbiviimine on liialt töömahukas ja kallis.
- Kuigi loenduspunktide arv on hetkel ammendav (võimaldab hinnata kõiki teatava piirkonna piirjoont ületavat liiklust, tasuks kaaluda ka lisapunktide loendamise vajadust.

## **PEAMISED UURIMISTULEMUSED**

Uuringu tulemused loenduspunktide kaupa on esitatud järgnevalt.

Käesolev uuring võimaldas kaudselt hinnata ka liikluse kasvutendentse võrreldes 2002.aastaga, mil toimus viimane põhjalik kogu linna hõlmav liiklusuuring.



Joonis 1. Loenduspunktide paiknemine 2006.

Hinnanguliselt võiks väita, et, võrreldes 2002.aastaga on Pärnu linna keskmine liikluskoormus kasvanud kesklinnas 1,12 korda ja äärelinnas 1,16 korda. Tuleb siiski silmas pidada seda, et hinnang on teataval määral ebatäpne ja oluliselt mõjutatud talvisest uuringperioodist.

		2006, jaan	okt (hinnang)	2002	HINNANGULINE KASV 2002- 2006	
<b>KESKLINN</b>						
8	PIKK TN.- RIIA TN.- VANAPARGI TN.	1 169	1 461	1 501		
5	TALLINNA MNT.- JANNSENI TN.- RÄÄMA TN.	1 062	1 328	2 037		
11	PAPINIIDU TN.- RIIA MNT.	2 260	2 825	1 865		
10	A.H.TAMMSAARE PST.- RIIA MNT.	1 278	1 598	1 042		
			<b>7 211</b>	<b>6 445</b>	<b>1,12</b>	korda
<b>ÄÄRELINN</b>						
1	HAAPSALU TEE- NURME- MÕRRA	670	838	843		
2	EHITAJATE TEE- TALLINNA MNT.	1 038	1 298	1 005		
			<b>2 135</b>	<b>1 848</b>	<b>1,16</b>	korda

**Liikumisviiside jagunemine 2005/2006) Pärnu linnas**

Punkt	Suund	Aeg	Sõiduauto	Inimesi	Veoauto	Inimesi	Buss	Inimesi	Kokku inimesi
Kesklinna sild	C	7:30	336	511	7	7	24	1 164	1 682
		8:30							
	V	7:30	306	449	6	6	21	431	886
		8:30							
	C	12:30	331	469	12	12	24	455	936
		13:30							
	V	12:30	407	578	12	12	25	564	1 154
		13:30							
C	16:30	323	445	6	6	24	703	1 154	
	17:30								
V	17:30	463	666	8	8	23	653	1 329	
Riia mnt. (Mere)	C	7:30	563	799	7	7	18	503	1 309
		8:30							
	V	7:30	603	881	5	5	26	497	1 383
		8:30							
	C	12:30	381	551	13	13	15	287	851
		13:30							
	V	12:30	497	704	14	14	15	277	996
		13:30							
C	16:30	653	945	2	2	21	311	1 258	
	17:30								
V	17:30	617	891	8	8	24	538	1 437	
Riia mnt. (Saare)	C	7:30	585	862	85	85	7	406	1 356
		8:30							
	V	7:30	716	1 092	83	83	9	191	1 369
		8:30							
	C	12:30	397	561	93	93	6	137	794
		13:30							
	V	12:30	584	823	86	86	4	149	1 058
		13:30							
C	16:30	646	937	64	64	8	130	1 131	
	17:30								
V	17:30	666	982	91	91	10	267	1 342	

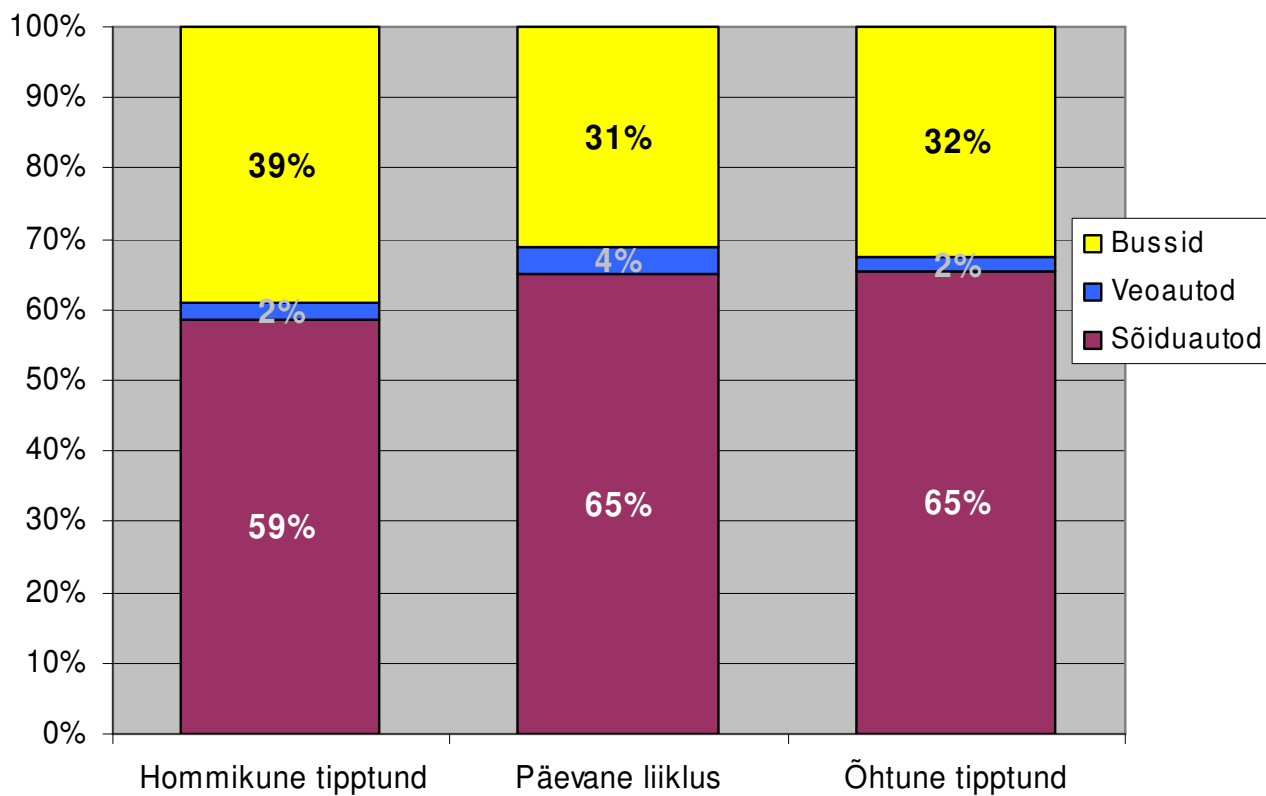
		17:30							
Mai tänav (Mai)	C	7:30							
		-							
	V	8:30	354	533	3	3	10	415	951
		7:30							
	C	8:30	308	448	6	6	12	109	563
		12:30							
	V	13:30	246	355	4	4	7	144	503
		12:30							
	C	13:30	242	343	7	7	11	90	440
		16:30							
V	17:30	346	508	3	3	7	188	699	
	16:30								
KOKKU			Sõidua autod	Veoa autod	Bussid	Kokku			
KOKKU		7:30							
		-							
	8:30	3 771	5 575		202	127	3 716	9 499	
	7:30								
%/keskm täituvus	8:30	59%	1,48		2%	39%	29	100%	
	12:30								
KOKKU		13:30	3 085	4 384		241	107	2 103	6 732
		12:30							
	%/keskm täituvus	13:30	65%	1,42		4%	31%	20	100%
		16:30							
KOKKU		17:30	4 025	5 816		182	131	2 879	8 881
		16:30							
	%/keskm täituvus	17:30	65%	1,44		2%	32%	22	100%
		17:30							

Märkus: Liiklussuunad on tähistatud: C- kesklinna suunduv, V- kesklinnast väljuv.

Seega on Pärnus sõiduaudode keskmine täituvus 1,42...1,48 inimest sõiduaudos sõltuvalt liikumise perioodist, mis üldiselt vastab teiste eesti linnade näitajatele.

Pärnu elanike liikumiste jagunemist sõidukiliikide lõikes saab aga iseloomustada järgmiselt:

### Sõitjate jagunemine transpordiliikide lõikes (2005/2006)



Joonis 2. Pärnu elanike liikumiste jagunemine sõidukiliikide lõikes.

**LIIKLUSUURINGU TULEMUSED JAANUAR - 2006.**