

Andmestiku kirjeldamine

Seitsmes klass

Astrid Haas

Sisukord

1. Üldpilt andmetest.....	5
Küsimuste „Kaua oled juba õppinud?“ ja „Kaua plaanid veel õppida?“ üldine analüüs.....	8
Küsimuse „Kas peaksid õppima?“ esialgne analüüs.....	15
2. Koolide ja klasside kaupa analüüs.....	19
Huvitavaid tähelepanekuid koolide ja klasside kaupa analüüsis.....	19
Kool 13, klass 72.....	20
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	21
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	23
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	25
Kool 13, klass 74.....	27
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	28
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	30
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	32
Kool 15, klass 72.....	33
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	34
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	36
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	37
Kool 15, klass 73.....	39
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	40
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	41
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	43
Kool 21, klass 71.....	44
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	45
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	47
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	49
Kool 29, klass 72.....	50
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	51

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	53
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	54
Kool 29, klass 73.....	56
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	57
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	59
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	60
Kool 58, klass 72.....	62
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	63
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	65
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	67
Kool 58, klass 73.....	68
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	69
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	71
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	72
Kool 59, klass 72.....	74
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	75
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	77
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	78
Kool 59, klass 74.....	80
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	81
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	83
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	84
Kool 60, klass 72.....	86
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	87
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	89
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	91
Kool 60, klass 73.....	93
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs.....	94

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs.....	96
Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs.....	98

1. Üldpilt andmetest

Seitsmendas klassis küsitleti 13 klassi 7st erinevast koolist, kus vähemalt ühe korra alustas küsitlusele vastamist 183 lubatud last. Lubatud lasteks loeti need lapsed, kelle vanemad olid lubanud uuringust osa võtta ning need, kelle puhul polnud vanemad keelanud laste andmeid kasutada uuringus. Olid küsitlust täitnud ka need lapsed, kelle vanemad ei lubanud laste andmeid kasutada, kuid nende vastused eemaldati juba toorandmetes. Seega neid rohkem ei puudu.

Uuring kestis keskelt läbi nädal aega, kus laps pidi vastama küsitlusele 3 korda tööpäeva jooksul ning 5 korda nädalavahetusel. Kokku oleks iga laps pidanud küsitlusele vastama 25 korda ($3 \cdot 5 + 2 \cdot 5$) ehk kokku oleks pidanud olema uuringu tulemusena ligikaudu 4575 rida lubatud laste küsitluse täitmisi. Meeldetuletuseks, et tuleb vastata küsitlusele saadeti teade telefonile. Küsitlusele vastati läbi nutitelefoni või tahvelarvuti rakenduse.

Uuringu tulemusena oli teise klassi toorandmetes 1749 rida, mis tähendab et küsitlust alustati 1749 korda, neist lõpetati 1419 ning pooleli jäi 330 korda. Lapsed olid kodeeritult ning lühidalt pöördume nende kui ID-e poole.

Küsitluse täitmist alustati ühe ID kohta minimaalselt vähemalt üks kord ning maksimaalselt 34 korda. Keskmiselt üks ID alustas täitmist 9,56 korda. Küsitlust alustas vähemalt üks ID, kes ei lõpetanud kordagi küsitluse täitmist (ehk ei vastanud viimasele küsimusele). Vähemalt üks ID lõpetas küsitluse täitmise 32 korral ning keskmiselt üks laps lõpetas küsitluse täitmise 7,75 korral. Uuringus osales vähemalt üks ID, kes ei jätnud küsitluse täitmist mitte kordagi pooleli ja ühe ID kohta oli maksimaalselt 9 korda kui jäi küsitluse täitmine pooleli. Keskmiselt jäi igal lapsel küsitluse täitmine pooleli 1,8 korda.

Mitu korda?	Minimaalselt	Keskmiselt	Maksimaalselt
Küsitlust alustati	1	9,56	34
Küsitlus lõpetati	0	7,75	32
Küsitlus jäi pooleli	0	1,80	9

Tabel 1

Neist 1749st korrast, kui alustati küsitluse täitmist oli vastatud, et parasjagu tegeletakse õppimisega 298 korda, mis on 17,0% ning parasjagu tegeletakse millegi muuga, 1296 korda ehk 74,1%. Küsimusele „Millega tegeled?“ ei oldud vastatud 155 korda, mis tähendab ka seda, et neist 330

korra, millal oli jäänud küsitlus pooleli, juhtus see 155 korda selle küsimuse juures või varem, kuna rakendus oli ehitatud nii, et kui sellele küsimusele vastust ei olnud, siis kindlasti ka järgmistele küsimustele vastata ei saanud.

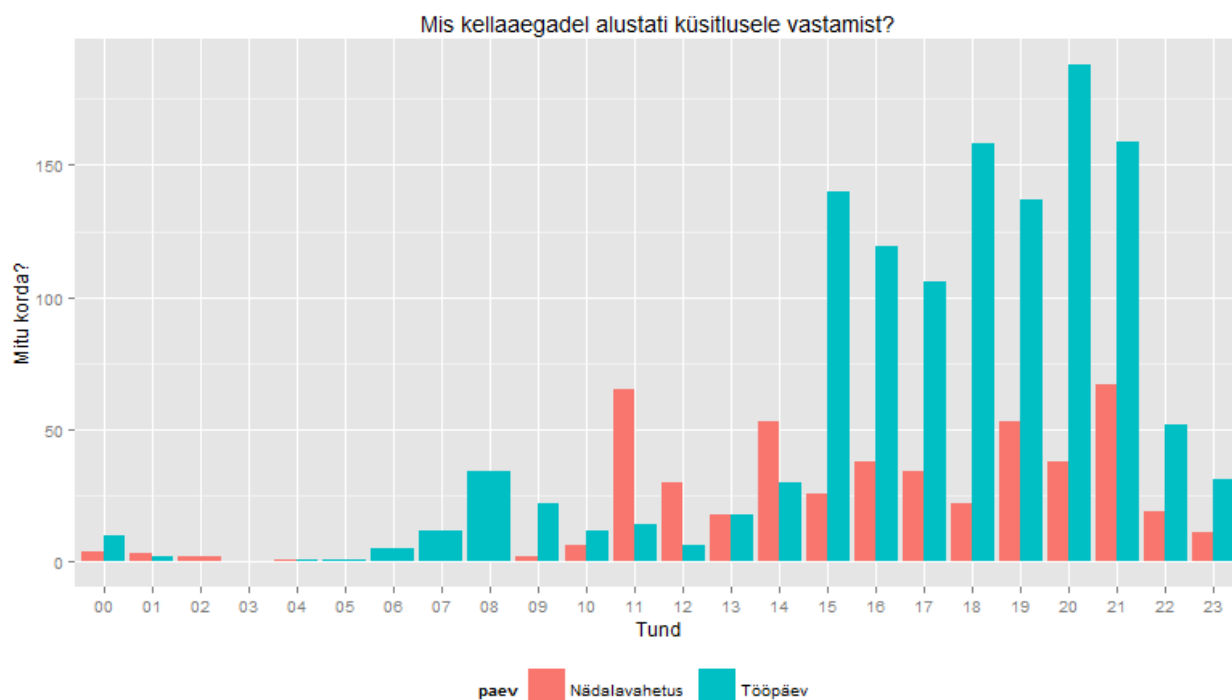
Küsitlusele oli vastanud vähemalt üks laps, kes kordagi ei tegelenud õppimisega või muu kooliga seotud asjaga. Samas oli ka vähemal üks selline laps, kes iga kord kui küsitlusele vastas tegeles õppimisega. Maksimaalselt oli tegelenud õppimisega üks ID 7 korda küsitluse täitmise jooksul ning 31 korda oli kõige rohkem tegeletud millegi muuga. Keskmiselt tegeles üks laps 1,63 korda küsitluse täitmise ajal õppimisega ehk iga laps vastas umbes kaks korda õppimisega seotud küsimustele. Mitte õppimisega seotud asjaga tegeleti keskmiselt 7,08 korda küsitluse täitmise ajal.

Mitu korda?	Minimaalselt	Keskmiselt	Maksimaalselt
Tegeleti õppimisega	0	1,63	7
Tegeleti millegi muuga	0	7,08	31
Ei vastanud küsimusele	0	0,85	5

Tabel 2 Küsimuse "Millega tegeled?" statistikud

Need ID-d, kes olid alustanud vastamist küsimustikule, jätsid keskmiselt 0,85 korral küsimusele „Millega tegeled?“ vastamata. Minimaalselt jäeti vastamata 0 korda, see oli kooskõlas sellega, et oli lapsi, kes alati lõpetasid küsimustiku täitmise. Leidsid ka ID, kes jättis 5 korda sellele küsimusele vastamata.

Vastamiste ajaline jaotus:



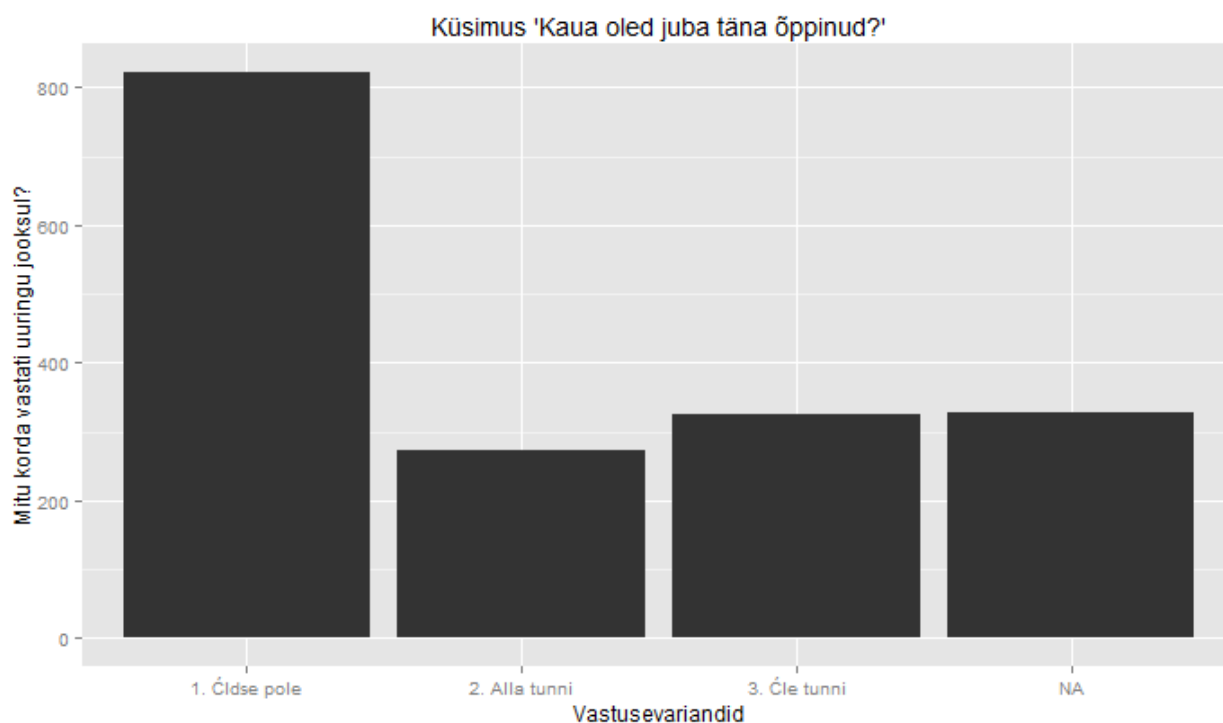
Joonis 1 Küsitluse alustamise jaotus ööpäeva jooksul

Joonisel 1 on need ajad, millal on küsitlust alustatud. Joonisel tähendab näiteks tund 10 aega 10.00 kuni 10.59. Eraldi on välja toodud vastamine nädala sees ning nädalavahetusel, kuna nädala sees pidi ühes päevas täitma 3 korda ning nädalavahetusel 5 korda. Joonist vaadates võib arvata, et meeldetuletuse saatmine toimus tööpäevadel kellaaegadel: 15.00, 18.00 ning 20.00 (21.00). Nädalavahetusel on esile tulnud 4 vahemiku, millal kõige rohkem vastati. Seega tõenäoliselt saadeti meeldetuletused kellaaegadel: 11.00, 14.00, 19.00, 21.00. Kuigi teame, et saadeti 5 korda, siis see viies saatmine ei paista graafikult välja.

Kõige rohkem on küsitluse täitmisi alustatud tööpäeviti vahemikus 20.00 kuni 20.59 ning nädalavahetusel vahemikus 21.00 kuni 21.59. Kõige vähem une ajal: 00.00 kuni 5.59.

Küsimuste „Kaua oled juba õppinud?“ ja „Kaua plaanid veel õppida?“ üldine analüüs

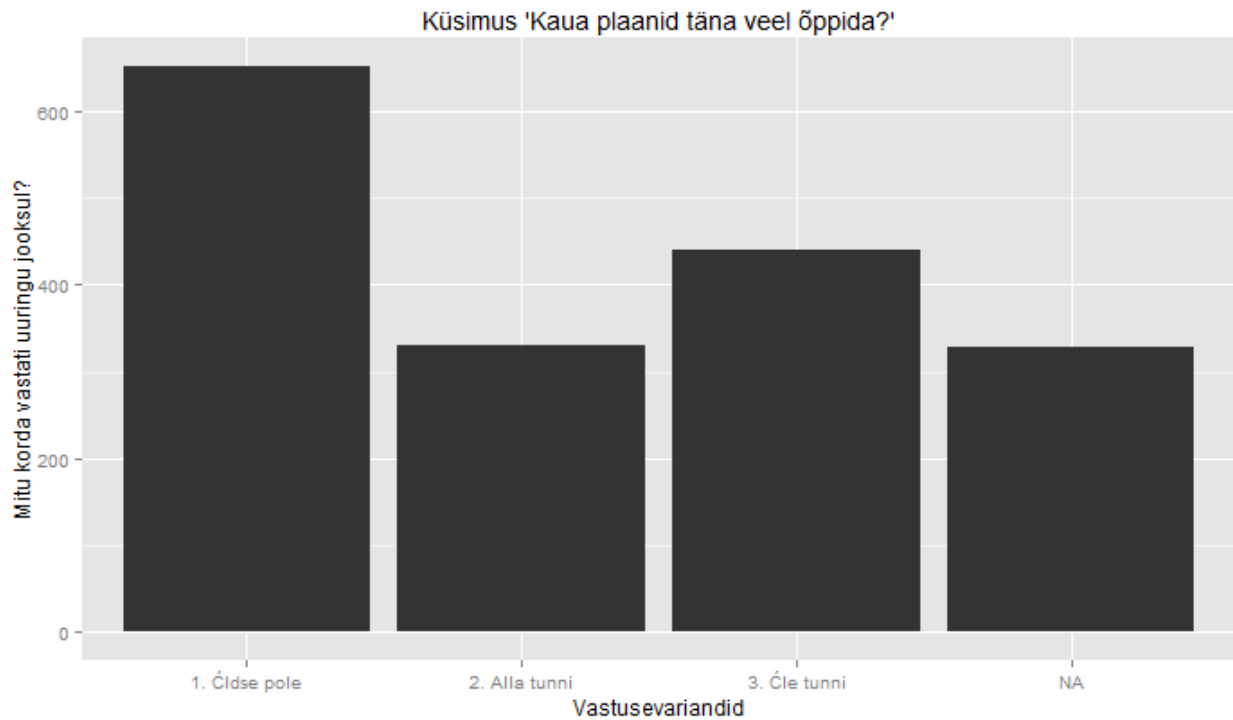
Küsimuste „Kaua täna õppinud oled?“ ja „Kaua plaanid veel õppida?“ kõige populaarsemaks vastusevariandiks on „Üldse pole õppinud“. Järgmised vastusevariandid on juba suurelt maas ning suuremaid vastusevariante, mis tähistasid väärtusi nagu „5 tundi“, „6 tundi“, „7 tundi“ kas pole uuringu jooksul vastatud või on need ainult mõned väga üksikud korrad olnud. Seega edasises analüüsis uurime neid tunnuseid kas pidevana või oleme jaotanud ümber kolmeks faktoriks: „Üldse pole“, „Alla tunni“ ning „Üle tunni“, mis teeb pildi pisut ühtlasemaks. Vastusevariant „Üldse pole“ jääb samaks, „Alla tunni“ koondab endas vastused variantidele „veerand tundi“ ja „pool tundi“ ning „Üle tunni“ kõik ülejäänud (alates tund kuni rohkem kui 7 tundi). NA-d ehk teadmata väärtused on ikka teadmata. Kummagi küsimuse puhul ei ole arvestatud, kas küsitluse täitmise hetkel on tegeldud õppimise või millegi muuga.



Joonis 2 Histogramm küsimuse „Kaua oled juba täna õppinud?“ vastamiste kohta

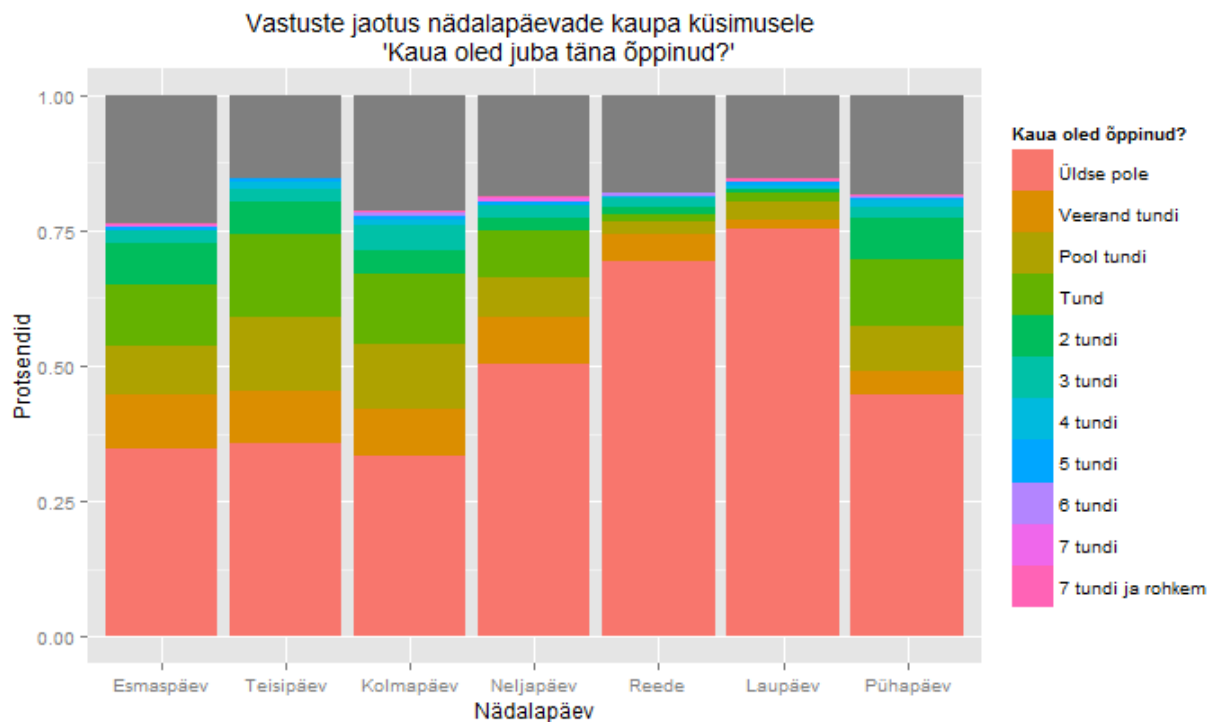
Joonis 2 näitab täpsemalt, kuidas on jagunenud uutes meie poolt defineeritud gruppides vastuses küsimusele „Kaua oled täna juba õppinud?“. Ära on loetud iga vastamine sellest 1749st reast, ei ole arvestatud ID-de kattumisi. Näeme, et ikka on kõige populaarsem vastus, et ei olda üldse õppinud ning järgmiseks on „Üle tunni“ ning viimasel kohal on „Alla tunni“.

Joonisel 3 on kujutatud küsimuse „Kaua veel plaanid õppida?“ vastuste jaotumine meie poolt defineeritud rühmades ning näeme, et ka seal on pilt sarnane küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ vastustele ühe väikese erinevusega. Vastusevarianti, mis ütleb, et plaanitakse õppida veel vähemalt tund või rohkem, on palju rohkem vastatud, kui vastusevarianti, et plaanitakse õppida alla tunni.

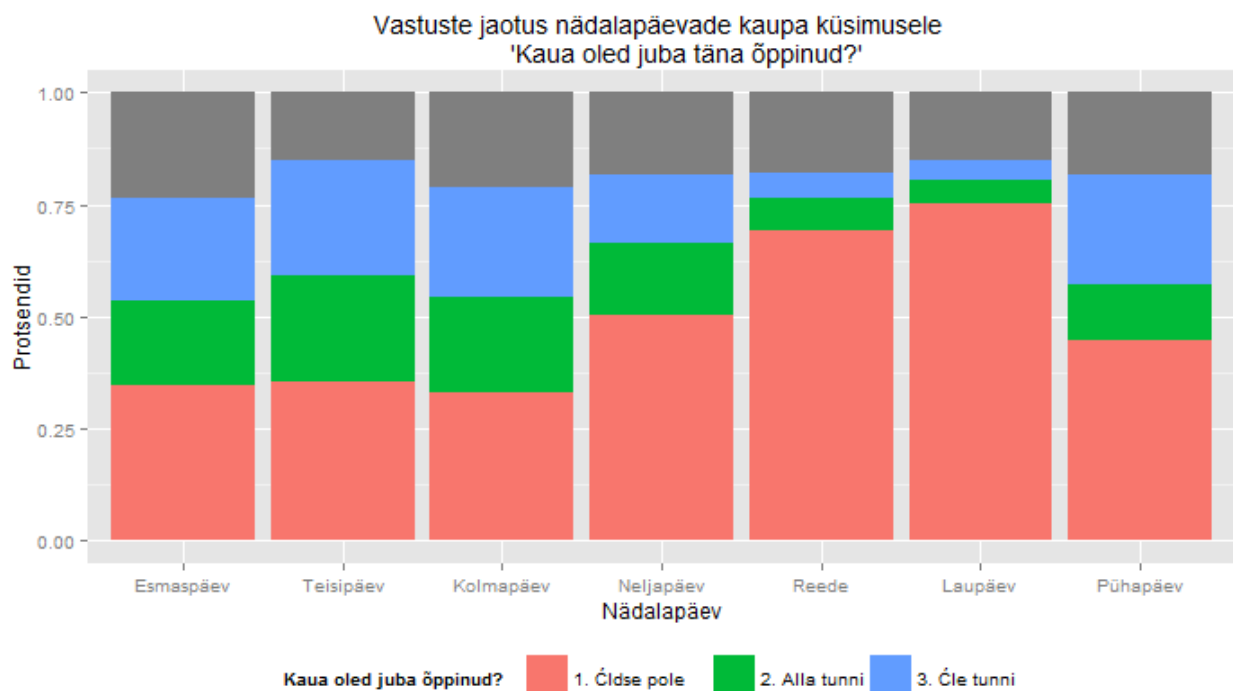


Joonis 3 Küsimuse „Kaua plaanid täna õppida?“ vastuste jagunemine

Edasi vaatame nende küsimuste vastuste osakaalusid nädalapäevade lõikes. Järgnevatel joonistel tähistab hall osa NA-de osakaalu.



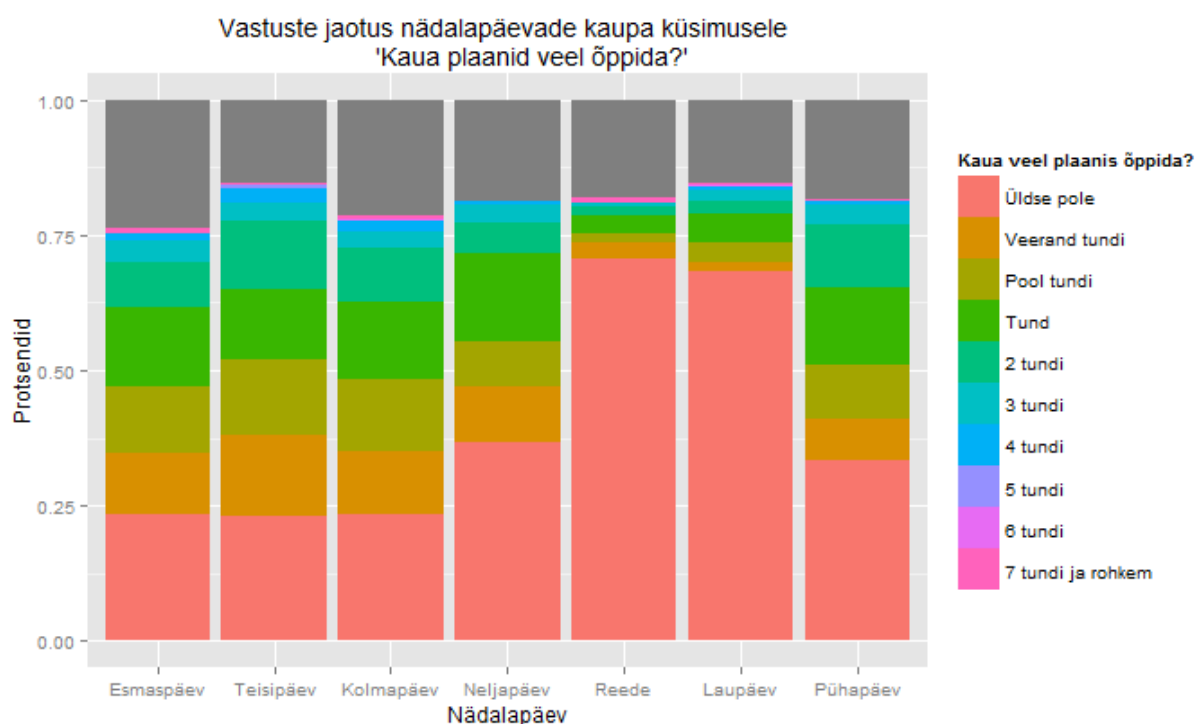
Joonis 4 Küsimuse „Kaua oled juba täna õppinud?“ vastuste jaotumine päevade järgi



Joonis 5 Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ vastuste jaotumine kolmes rühmas päevade kaupa

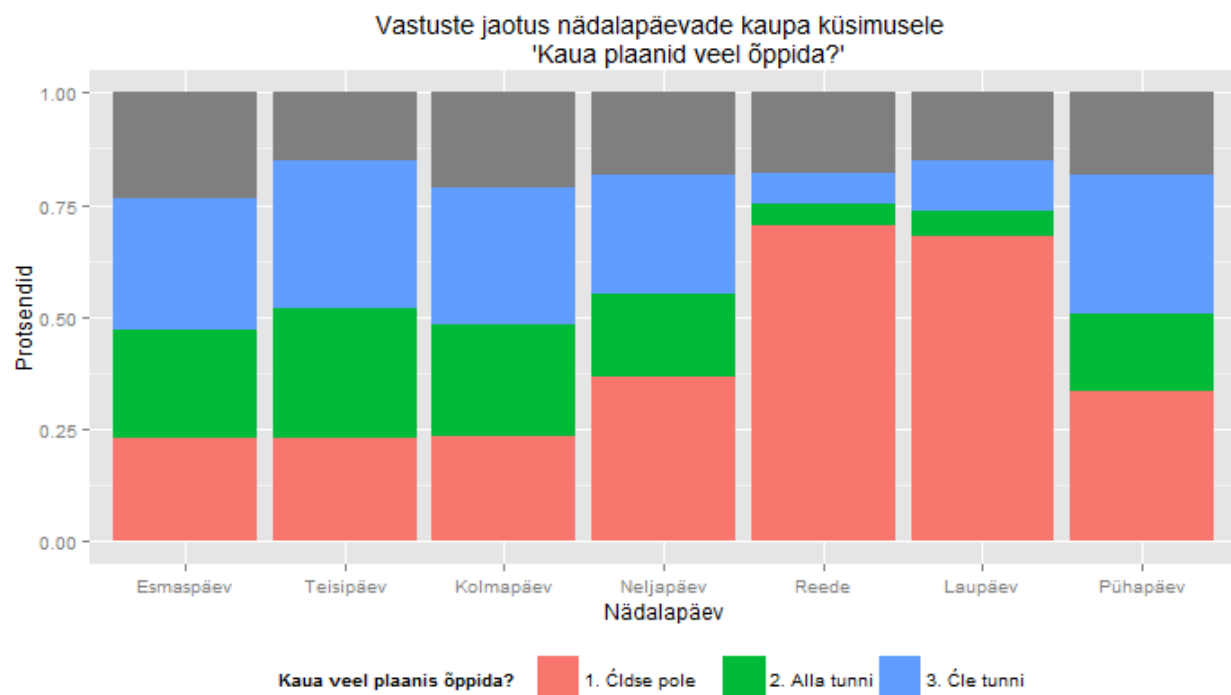
Joonisel 4 on kujutatud küsimuse „Kaua oled juba täna õppinud?“ vastuse variantide jaotumist osakaaluti. Vastatud on vähemalt korra igat vastusevarianti, siis on keeruline aru saada, kui palju üldiselt tegelikult õpitakse. Seega vaatame edasi joonist 5, kus on meie poolt defineeritud 3 rühma, mis annavad natuke selgema pildi.

Jooniselt 5 näeme, et reedel ja laupäeval on rohkem vastatud, et ei olda veel õppinud ning nädala sees on suuremad osakaalud variantidel, mis ütlevad, et ollakse õppinud alla tunni või üle tunni. Ehk saab öelda, et tööpäeviti õpitakse rohkem. Osakaalud on suhteliselt võrdsed, et kas on õpitud alla või üle tunni.



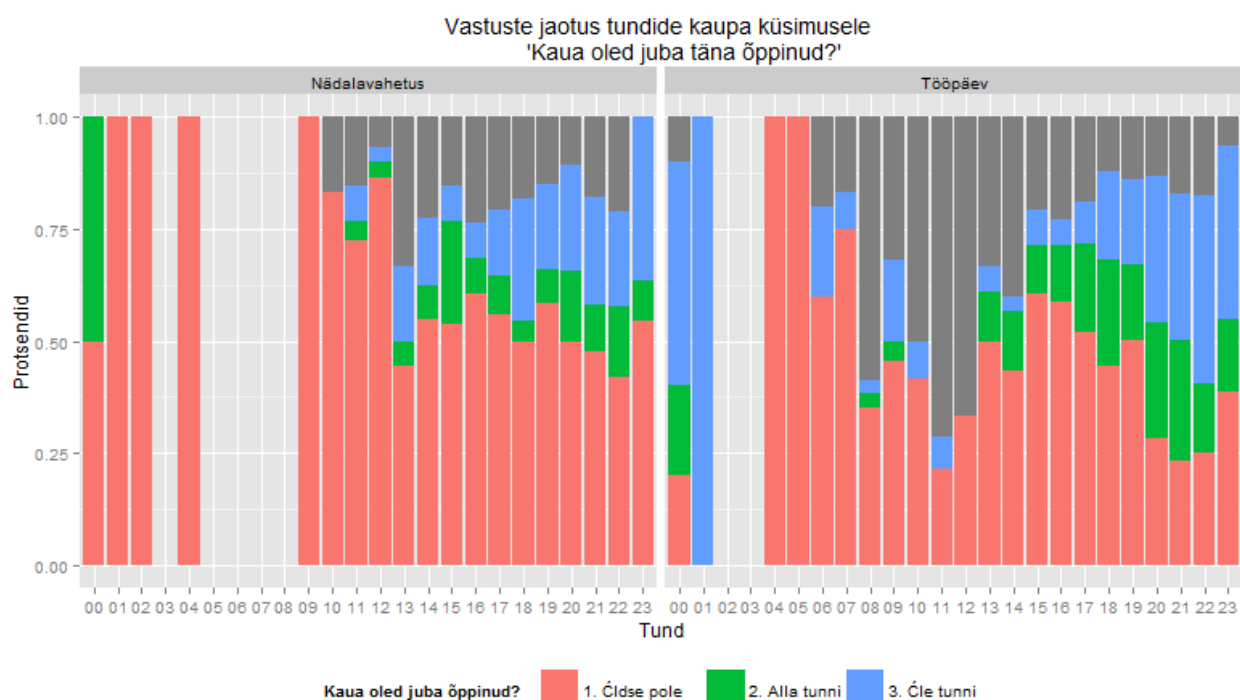
Joonis 6 Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ vastusevariantide jagunemine päevade kaupa

Joonisel 6 ja 7 on kujutatud küsimuse „Kaua veel plaanid õppida?“ vastuste jagunemist nädalapäevade kaupa. Joonisel 6 on esialgsed vastusevariandid ning Joonisel 7 meie poolt defineeritud rühmad. Kõige vähem plaanitakse õppida reedel ja laupäeval. Nädala sees plaanitase rohkem õppida kui mitte õppida, eriti nädala alguse poole.



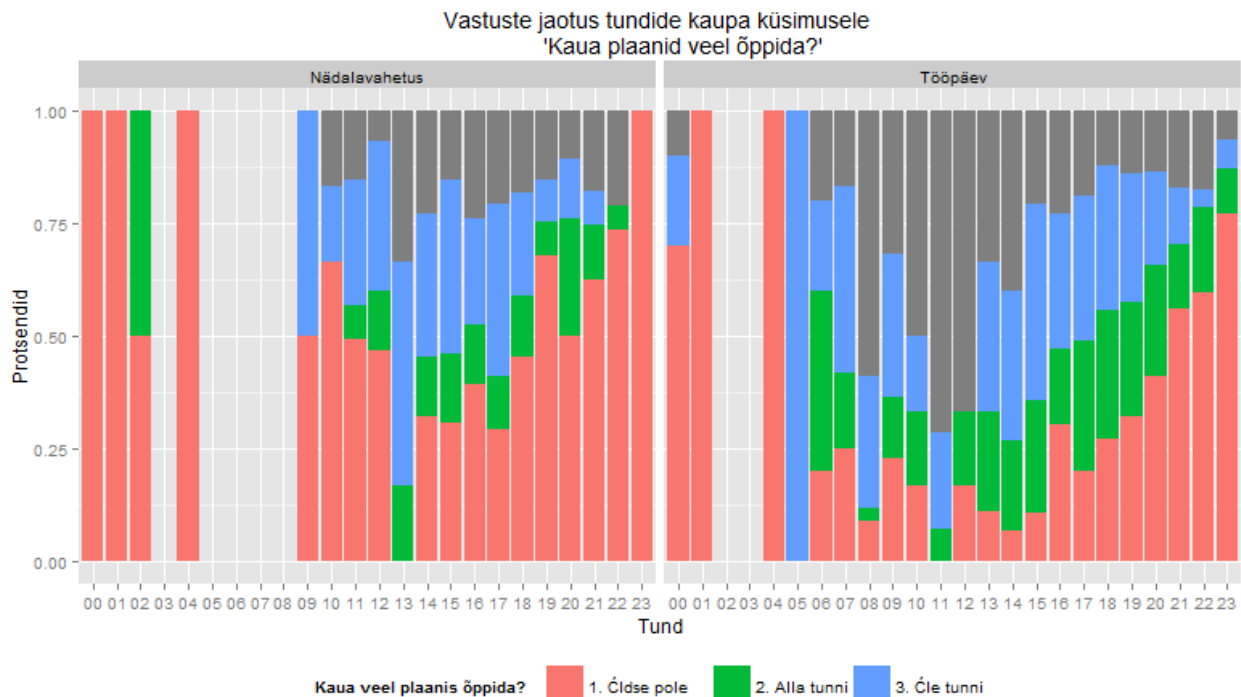
Joonis 7 Küsimuse "Kaua plaanid täna veel õppida" vastusevariantide jagunemine kolmes rühmas

Vaatleme, kuidas on nendele küsimustele vastatud tundide lõikes. Joonisel 8 on tundide järgi jaotatud vastused küsimusele „Kaua oled juba täna õppinud?“. Vaatleme esmalt joonise paremat poolt, kus on vastused tööpäeviti. Näeme, et vastuste osakaal, mis näitab, et ei olda õppinud väheneb alates 15st (väikese tõusuga 19 ajal ning siis järsult jälle alla) ja vastuste, mis näitavad et ollakse õppinud, osakaalud järjest suurenevad. Joonise 8 vasakult poolt näeme, et samasugune langus selles, et õppinud ei olda, toimub kellaaast 19 nädalavahetusel.



Joonis 8 Küsimuse "Kaua oled täna õppinud?" vastusevariantide jagunemine kellaaja järgi

Joonisel 9 on tundide järgi jaotatud vastused küsimusele „Kaua plaanid veel õppida?“. Vaatleme esmalt joonise paremat poolt, kus on vastused tööpäeviti. Näeme, et vastuste osakaal, mis näitab, et ei plaanita enam õppida suureneb alates 17st ning vastuste, mis näitavad et plaanitakse veel õppida osakaalud järjest vähenevad. Joonise 9 vasakult poolelt näeme, et samasugune tõus selles, et õppida enam ei plaanita, toimub kellaajast 17, kuigi seal on pilt natuke kaootilisem, tõenäoliselt seoses väiksema aru vastuste tõttu.



Joonis 9 Küsimuse "Kaua plaanid veel õppida?" vastuste jagunemine kellaaja järgi

Küsimuse „Kas peaksid õppima?“ esialgne analüüs

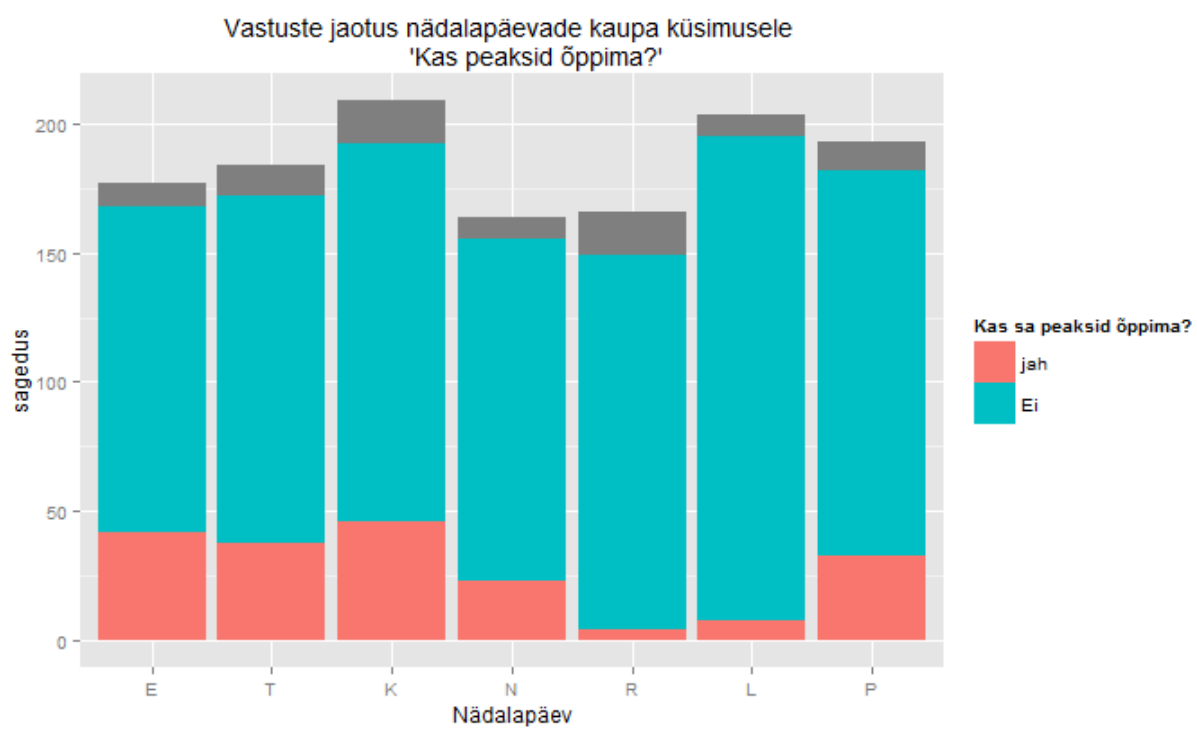
Küsimus „Kas sa peaksid õppima?“ esitati neile lastele, kes ei tegelenud küsitluse täitmise ajal parasjagu õppimisega ehk nagu välja tuli enamusele lastele. Edaspidi vaatamegi ainult neid küsitluse täitmisi, kus vastati, et ei tegeleda õppimisega, et vähendada joonistel NA-de hulka. Küsimusel oli kaks vastusevarianti 1=“Jah“ ning 2=“Ei“.

Küsitluses vastas vähemalt korra, et nad peaksid õppima, 102 unikaalset last. Sellele võrdluseks teame et küsitluse täitmist alustas vähemalt korra 183 õpilast, mis tähendab, et üle poolte lastest mingil hetkel tundis, et ta peaks tegelikult õppima, kuigi ta seda ei tee.



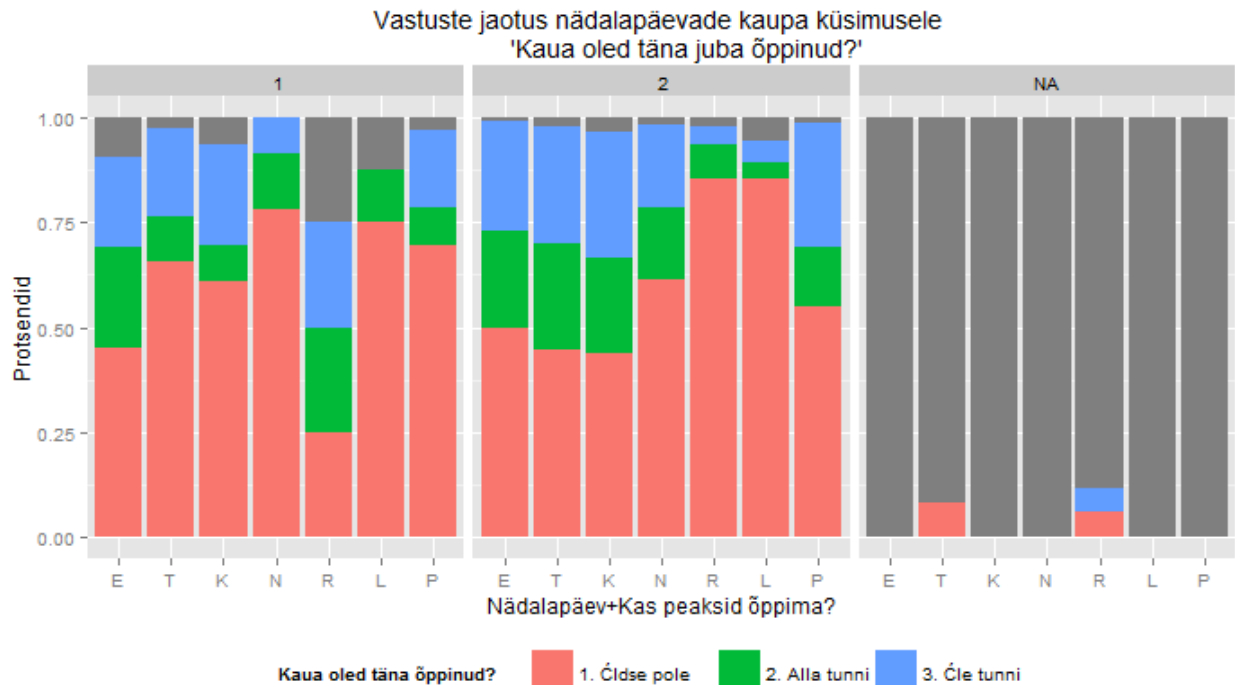
Joonis 10 Küsimuse "Kas sa peaksid õppima?" vastusevariantide sagedus

Jooniselt 10 on näha, et neid vastamisi, millal laps tunneb, et ta peaks õppima, kuigi ei õpi on suhteliselt vähe võrreldes, selle hulgaga, kes arvab, et nad ei peakski õppima. Joonisel 11 näeme, igal päeval on keegi vastanud, et peaks õppima, aga see on väike osa neist vastustest, kes tunnevad, et ei peakski õppima. Kõige rohkem tuntakse, et õppima peaks nädalaalguses ning pühapäeval. Reedel ja laupäeval ei peaks nagu õppima.



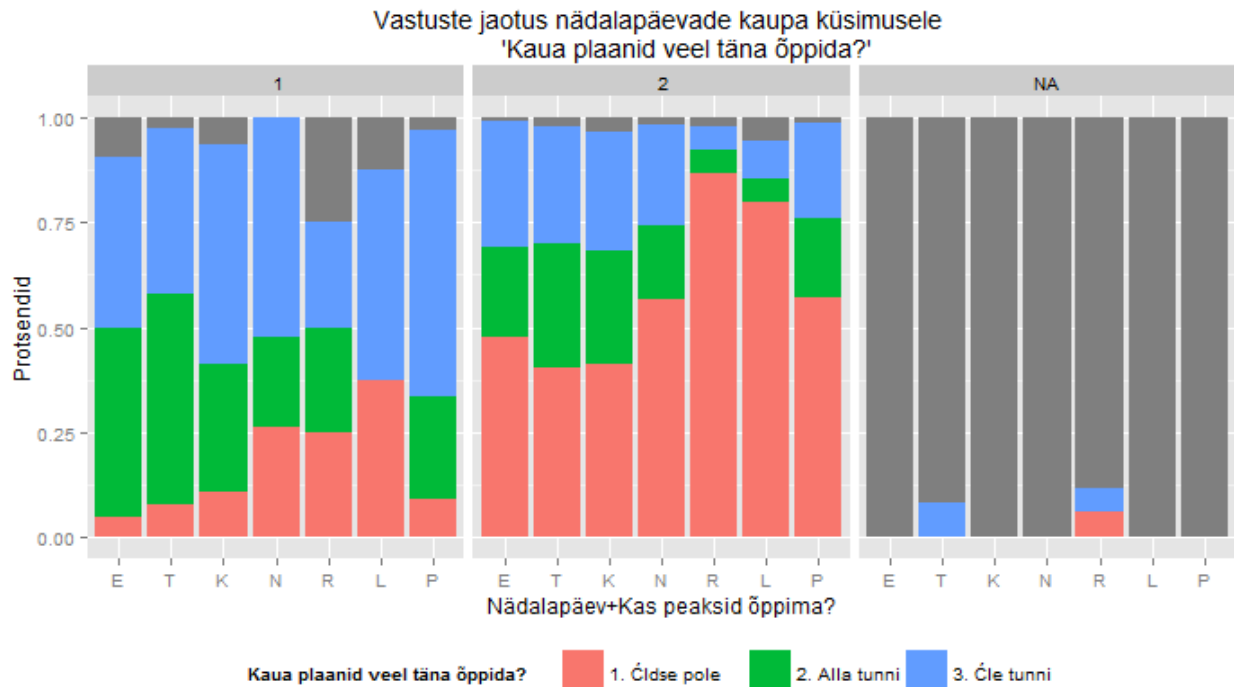
Joonis 11 Küsimuse "Kas peaksid õppima?" vastusevariantide jagunemine päevade kaupa

Jooniselt 12 näeme, kuidas on jagunenud vastuste osakaal küsimusele „Kaua oled täna juba õppinud?“. Sealt on näha, et need lapsed, kes on rohkem õppinud tunnevad vähem, et nad peaksid tegelikult õppima.



Joonis 12 Küsimuse "Kaua oled juba õppinud?" vastusevariantide jagunemine vastavalt küsimuse "Kas peaksid õppima?" vastusevariantides

Joonisel 13 näeme, kuidas on jagunenud vastuste osakaal küsimusele „Kaua sa plaanid täna õppida?“. Sealt on näha, et need lapsed, kes arvavad, et nad peaksid õppima, plaanivad ka rohkem õppida, kui need lapsed, kes tunnevad, et nad ei peagi õppima.



Joonis 13 Küsimuse "Kaua plaanid täna veel õppida?" vastusevariantide jagunemine vastavalt küsimuse "Kas peaksid õppima?" vastusevariantides

2. Koolide ja klasside kaupa analüüs

Huvitavaid tähelepanekuid koolide ja klasside kaupa analüüsis

- Mitte ühegi klassi puhul polnud küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüsis võimalik teha järeldust, et lapsed tunneksid, et nad peaksid õppima. See tuli ka välja üldises analüüsis.
- Klasse, kus küsimusele „Kaua oled täna juba õppinud?“ oli vastatud vähemalt 1 korra, et ollakse õppinud 7 tundi või 7 ja rohkem tundi oli seitse. Nendeks olid: 13-74; 15-73; 29-73; 58-73; 59-72; 59-74; 60-72.
- Klasse, kus küsimusele „Kaua täna plaanid veel õppida?“ oli vastatud vähemalt 1 korra, et ollakse õppinud 7 tundi või 7 ja rohkem tundi oli kaheksa. Nendeks olid: 13-72; 13-74; 15-73; 21-71; 29-73; 58-73; 59-72; 59-74.
- Kõige vähem õpiti enamasti reedel/laupäeval (kuigi oli ka erandeid) ning plaaniti ka samamoodi neil päevadel kõige vähem õppida. See tulemus on kooskõlas varem tehtud üldise analüüsi tulemustega.
 - Erandid „Kaua oled täna juba õppinud?“:
 - 13-72 (neljapäev),
 - 13-74 (eljapäev)
 - 15-72 (pühapäev)
 - Erandid „Kaua täna plaanid veel õppida?“:
 - 13-72 (neljapäev, reede)

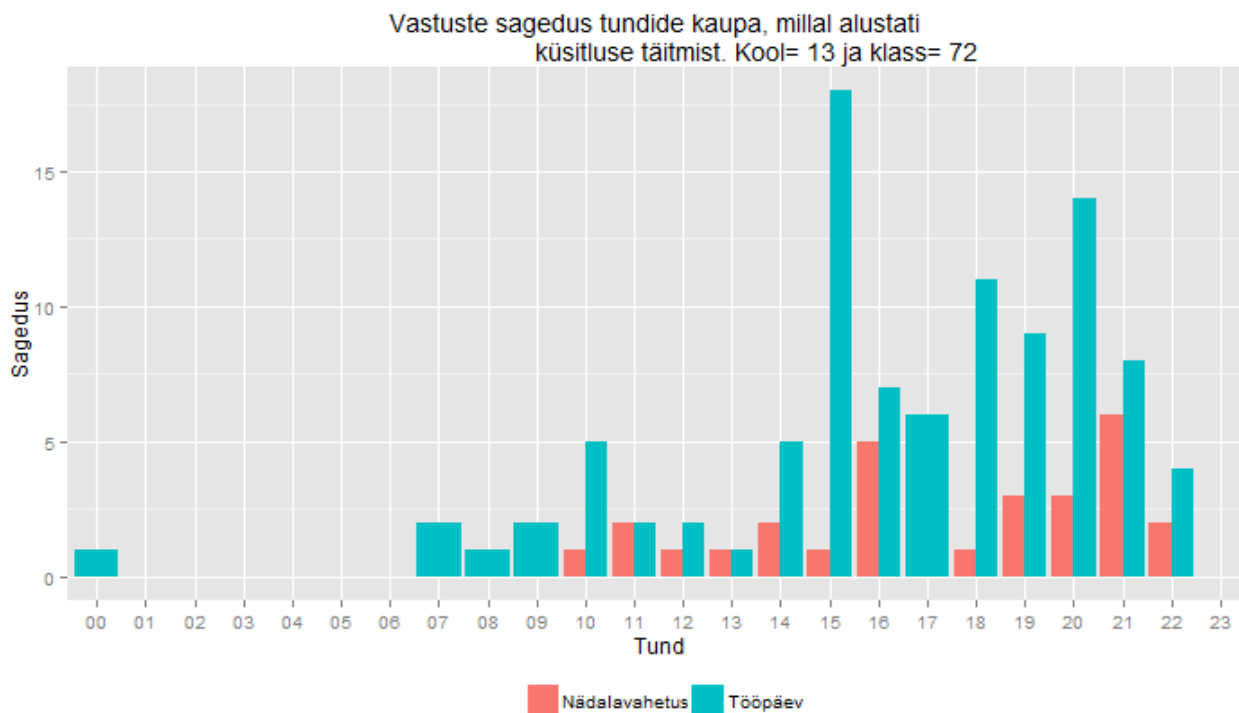
Kool 13, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 14 last. Kokku need 14 last alustasid küsitluse täitmist 126 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 83 korral (vt. Tabel 3). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse kuuel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	113120	19	11	8
2	114103	6	2	4
3	213114	18	11	7
4	213310	9	8	1
5	214106	1	1	0
6	312122	3	2	1
7	312125	9	5	4
8	312127	11	8	3
9	312318	7	6	1
10	312320	1	0	1
11	413128	7	5	2
12	413129	6	4	2
13	413130	22	13	9
14	413131	7	7	0
Kokku:	14	126	83	43

Tabel 3 Kool 13 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 15.00 kuni 15.59 (18 korda), kell 20.00-20.59 (14 korda) ning 18.00-18.59 (11 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (6 korda), kell 16.00-16.59 oli 5 korda alustatud. (vt Joonis 14)



Joonis 14 Mis kellaaegadel alustasid Kool 13, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

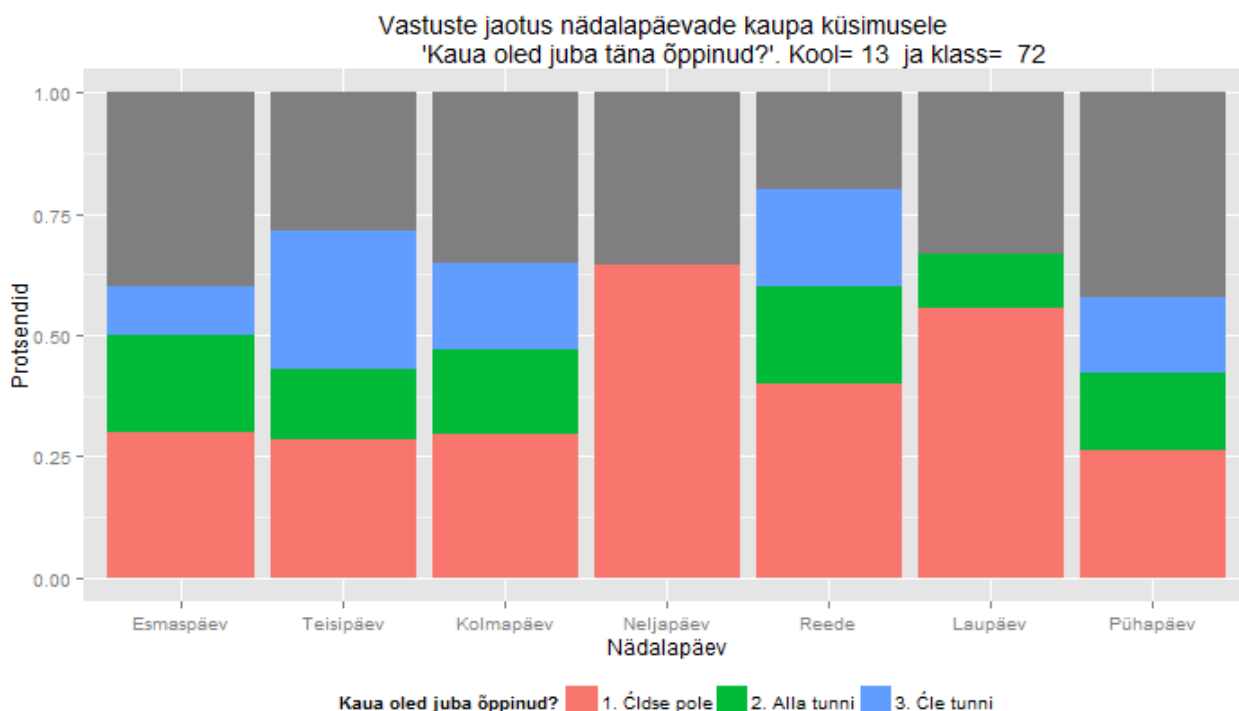
Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	3	10	10	9	2	5	5	44
2=Veerand tundi	2	2	1	0	0	0	0	5
3=Pool tundi	0	3	5	0	1	1	3	13
4=Tund	1	7	3	0	0	0	2	13
5= 2 tundi	0	2	0	0	1	0	1	4
6= 3 tundi	0	1	3	0	0	0	0	4
NA	4	10	12	5	1	3	8	43
Kokku:	10	35	34	14	5	9	19	126

Tabel 4 Sagedustabel kooli 13, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ teispäeval. Samas sel päeval on aga 10 korda jäetud sellele küsimusele vastus andmata, aga ikkagi on sel päeval kõige rohkem vastuseid. Kõige vähem vastati selle klassi poolt reedesel päeval, milleks oli siis 5 vastamist.

Igal päeval on näha, et kõige populaarsem vastusevariant on, et ei olda üldse õppinud. Mitte kordagi ei vastatud suuremat õppimishulka kui kolm tundi, ning seegi oli ainult neljal korral vastatud. Kõige

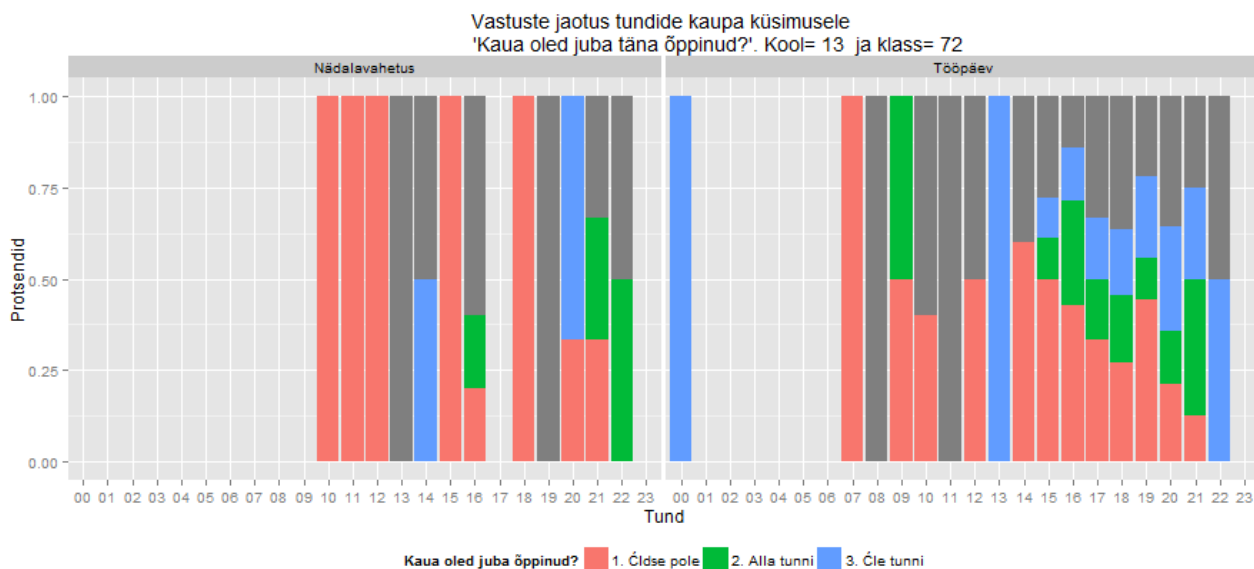
rohkem vastati, et ollakse õppinud tund aega teisipäeval ning pool tundi õppimist oli kõige populaarsem kolmapäeval. Neljapäeval oli sellel klassil üldine õppimisvaba päev.



Joonis 15

Joonisel 15 on nüüd need samad arvud paigutatud osakaaludena, kus 100% on sellel päeval küsitluse täitmise alustamine (näiteks esmaspäeval 10, reedel 5). Tähtis on ka Na-de osahulk, mis joonisel on märgitud hallina, sest see näitab kui palju jäi sel päeval täpselt küsitluse täitmine pooleli ning tuleks siis uurida neid kordi, missuguse küsimuse juures ning miks täpsemalt võis see pooleli jääda, et nii palju oleks võinud olla meil vastuseid rohkem.

Jooniselt 15 on näha, et ainuke päev, millal üldse ei õpitud on neljapäev, nagu ka Tabelist 4 nägime. Enamikul päevadel on vastused, et ei olda üldse õppinud ning et ollakse midagi õppinud võrdsed (va. neljapäev ning laupäev). Kõige rohkem on õpitud teisipäeval, kui üle tunni õppimine ületab alla tunni õppimist. Kolmapäeval, reedel ja pühapäeval on need grupid enam-vähem võrdsed. Esmaspäeval on vähem üle tunni õpitud ning rohkem alla tunni õpitud, kuid kokku ananvad ikka mitte õppimisega võrdse osa.



Joonis 16

Joonisel 16 on vastuste jaotumine tööpäeviti ning nädalavahetustel vastavat tundidele. Nädalavahetuse kohta võib nii palju öelda, et oldi õpitud rohkem pärastlõunal alates 14st. Tööpäeviti on hästi näha, et mitte õppimise osakaal väheneb märgatavalt alates 14st (va üks erand kell 18) ning et ollakse õppinud osakaalud suurenevad

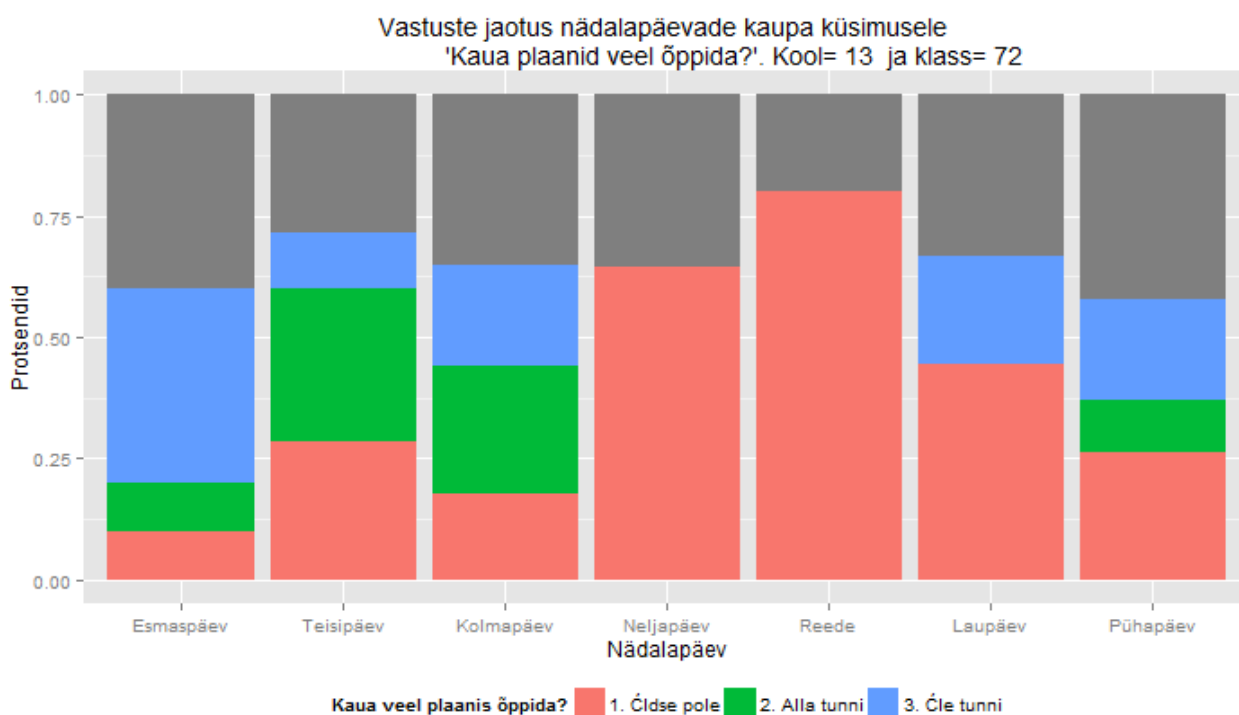
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua plaanid täna veel õppida?“ teisipäeval, kus vastati vaatluse all olevale küsimusele 35 korral (10 korral oli vastus puudu). Sellel päeval ka neljal korral vastatud, et plaanitakse õppida veel kaks tundi, kuid ülekaalukalt oli kõige populaarsem vastusevariant, et ei plaanita üldse õppida. Kõige vähem vastati selle klassi poolt reedesel päeval vaatluse all olevale küsimusele, milleks oli siis 5 vastamist. (vt Tabel 5)

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	1	10	6	9	4	4	5	39
2=Veerand tundi	0	5	2	0	0	0	1	8
3=Pool tundi	1	6	7	0	0	0	1	15
4=Tund	2	0	6	0	0	0	1	9
5= 2 tundi	1	4	1	0	0	2	1	9
6= 3 tundi	0	0	0	0	0	0	1	1
7= 4 tundi	0	0	0	0	0	0	1	1
11 = 7 ja rohkem	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	4	10	12	5	1	3	8	43
Kokku:	10	35	34	14	5	9	19	126

Tabel 5 Sagedustabel kooli 13, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

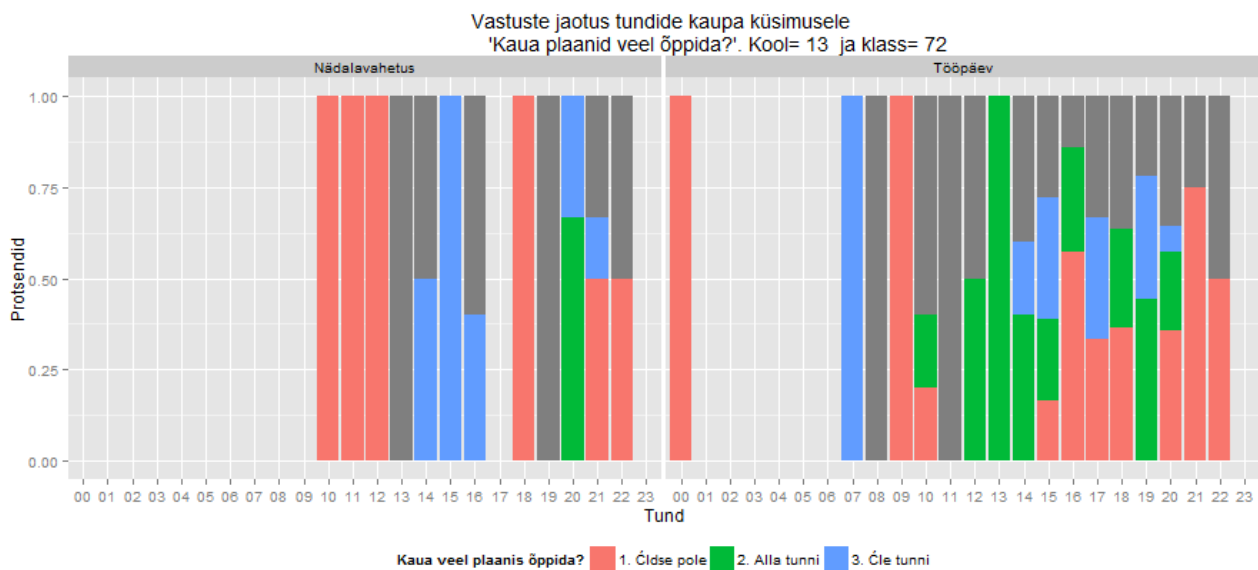
Igal päeval on näha, et kõige populaarsem vastusevariant on, et ei plaanita õppida välja arvatud esmaspäeval (vt Tabel 5), kuid nädala alguses kui võtta kokku kõik need vastused, mis näitavad plaani õppida ületavad ikkagi mitte õppimise plaani. Kõige rohkem vastati, et plaanitakse õppida pool tundi ning siis võrdselt on plaanitud õppida tund aega ja kaks tundi. Neljapäeval ja reedel pole kordagi vastatud, et plaanitakse midagi õppida.



Joonis 17

Joonisel 18 on kujutatud jälle vastuste osakaalud tundidena eraldi võttes nii nädalavahetuse kui ka tööpäevad. Kuid selle joonise analüüsist tuleks loobuda seoses liiga väheste andmete tõttu

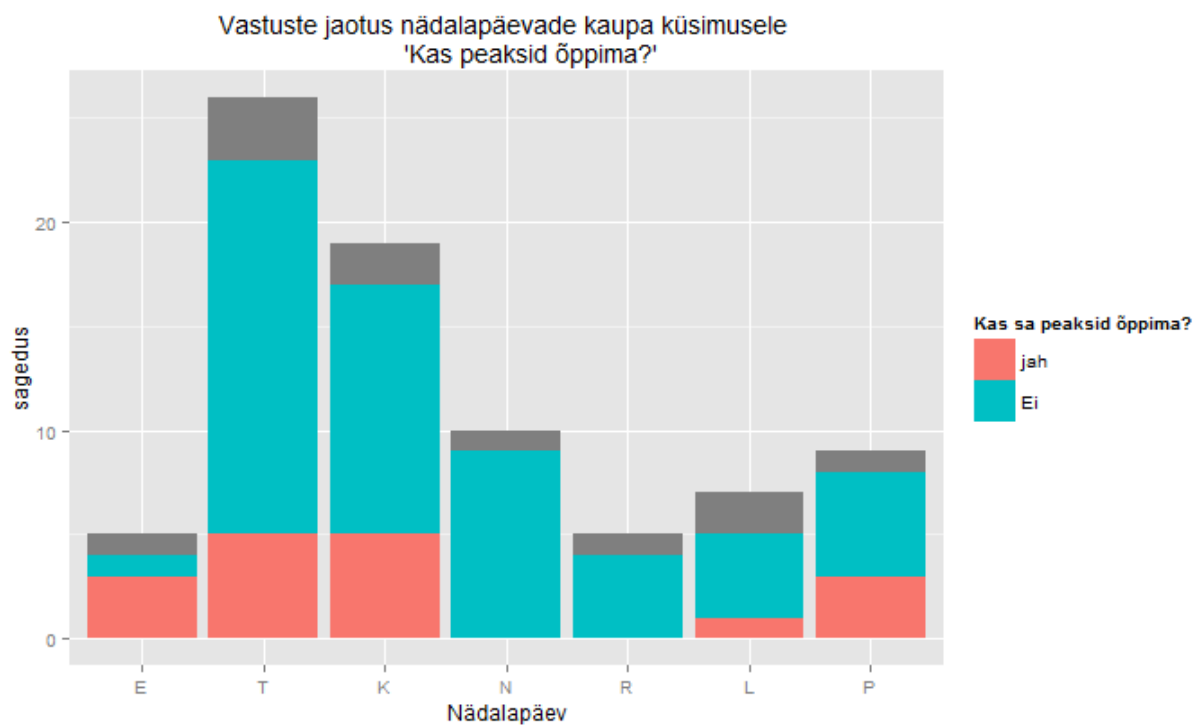
nädalavahetusel. Tööpäevadel võib välja lugeda, et enamasti mida hilisem kellaaeg seda vähem plaanitakse õppida, aga kuna igale tunni jaoks on vähe andmeid, siis see järeldus võib ka vale olla.



Joonis 18

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 19 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 19

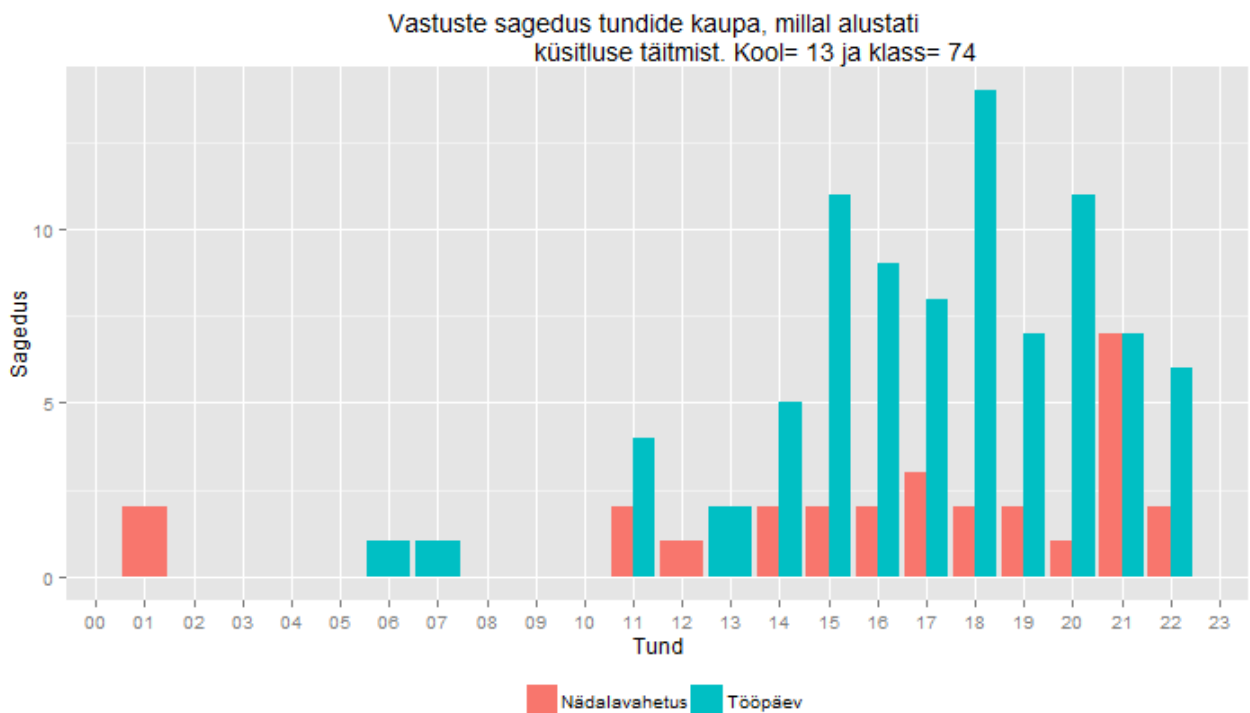
Kool 13, klass 74

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 17 last. Kokku need 17 last alustasid küsitluse täitmist 114 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 98 korral (vt. Tabel 3). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse kuuel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	113105	8	7	1
2	113111	8	6	2
3	113113	4	4	0
4	113121	2	2	0
5	113302	2	1	1
6	113305	3	3	0
7	113312	10	8	2
8	113314	4	4	0
9	203102	18	15	3
10	213202	12	11	1
11	213210	6	6	0
12	213216	3	2	1
13	213304	10	10	0
14	213306	5	4	1
15	213308	2	2	0
16	213313	11	9	2
17	312219	6	4	2
Kokku:	17	114	98	16

Tabel 6 Kool 13 ja Klass 74 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 18.00 kuni 18.59 (14 korda), kell 21.00-21.59 ja 15.00-15.59 (11 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (7 korda). (Vt. Joonis 20)



Joonis 20 Mis kellaaegadel alustas Kool 13, klass 74 õpilased küsitluse täitmist

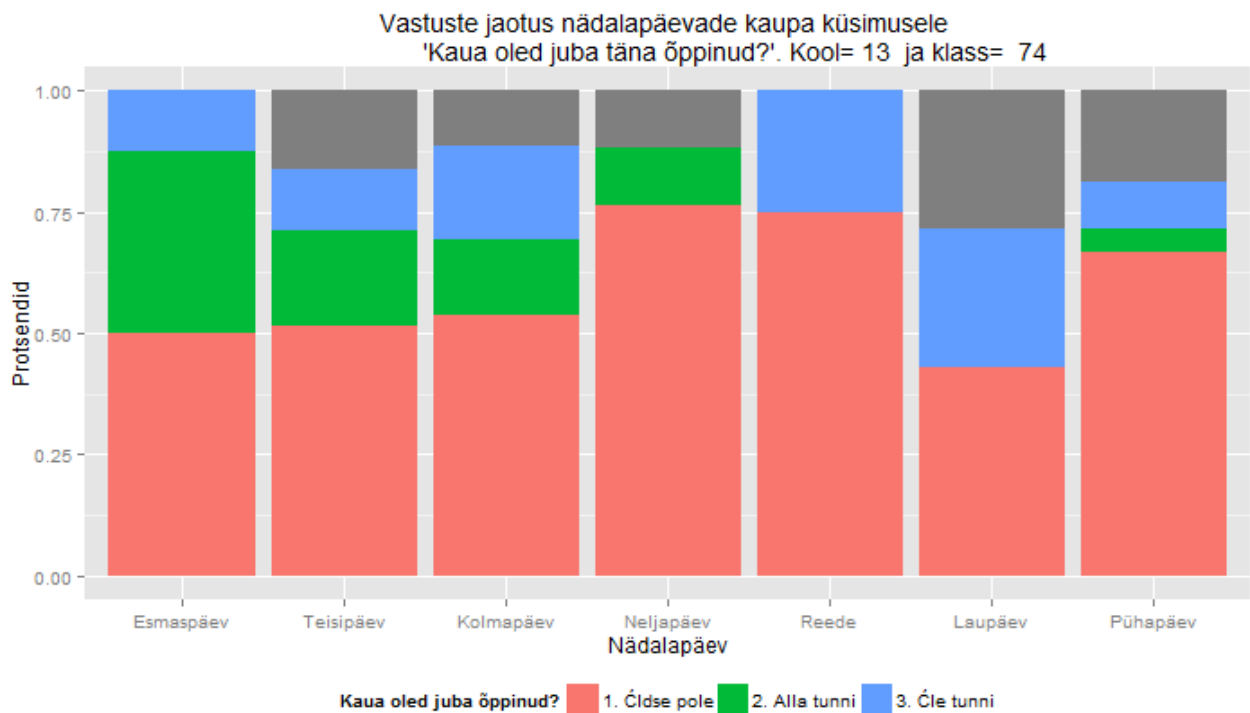
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	4	16	14	13	3	3	14	67
2=Veerand tundi	1	1	3	0	0	0	1	6
3=Pool tundi	2	5	1	2	0	0	0	10
4=Tund	0	2	4	0	0	0	1	7
5= 2 tundi	1	1	0	0	0	0	1	3
6= 3 tundi	0	1	0	0	0	0	0	1
7= 4 tundi	0	0	0	0	1	2	0	3
11 = 7 ja rohkem	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	0	5	3	2	0	2	4	16
Kokku:	8	31	26	17	4	7	21	114

Tabel 7 Sagedustabel kooli 13, klassi 74 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ teisipäeval. Samas sel päeval on aga 5 korda jäetud sellele küsimusele vastus andmata, aga ikkagi on sel päeval kõige rohkem vastuseid. Kõige vähem vastati selle klassi poolt reedesel päeval, milleks oli siis 4 vastamist.

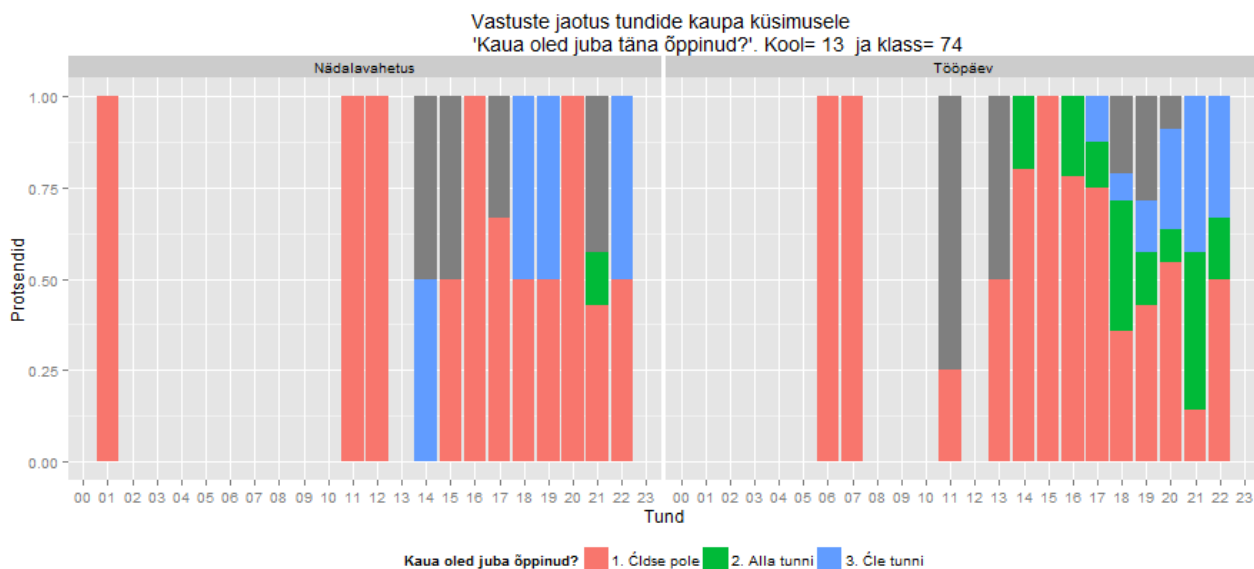
Igal päeval on näha, et üksikuna on kõige populaarsem vastusevariant, et ei olda üldse õppinud. Kolmapäeval on ka korra vastatud, et ollakse õppinud seitse ja rohem tundi. Muudel päevadel ei vastatud suuremat õppimisulka kui neli tundi, ning seegi oli ainult kolmel korral vastatud. Kõige rohkem vastati, et ollakse õppinud pool tundi teisipäeval (5 korda) ning tund aega õppimist oli kõige populaarsem kolmapäeval (4 korda). (Vt Tabel 7)



Joonis 21

Jooniselt 21 on näha, et igal päeval on vastatud, et on õpitud, kuid mida nädalalõpu poole, seda väiksemaks see kogu hulk jääb. Ainuke päev, millal õpiti ainult alla tunni on neljapäeva, ning seegi on väga väikese osakaaluga. Igal päeval on vastuste osakaal, et ei olda üldse õppinud suurem kui et ollakse midagi õppinud. Kõige rohkem on õpitud esmaspäeval, kus kogu õppimisehulk on enam-vähem võrdne nende vastustega, mis öeldi, et pole üldse õppinud.

Joonisel 22 on tundide kaupa näha kuidas on õppimise hulk suurenenud, mida hilisem on kellaaeg. Kahjuks seda ei näe me nädalavahetusel, kus on vastused langenud väga ühesugustele kellaaegadele, et midagi välja lugeda.



Joonis 22

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“analüüs

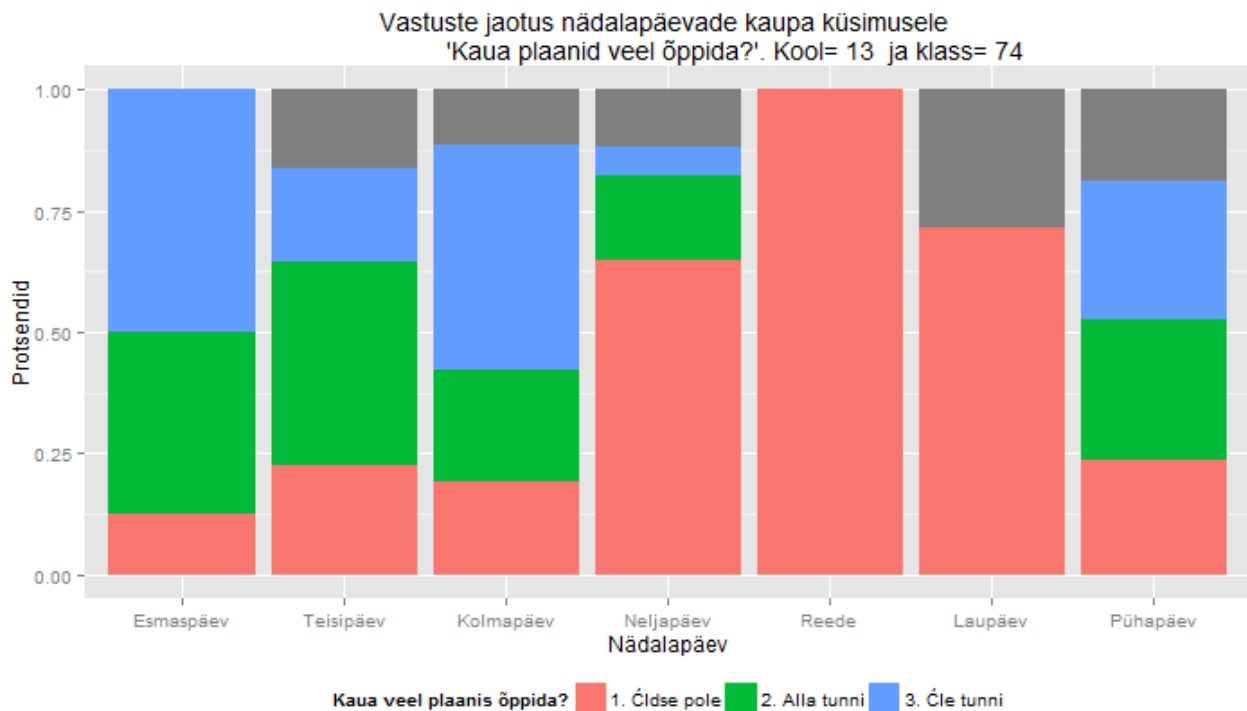
Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	1	7	5	11	4	5	5	38
2=Veerand tundi	3	6	3	1	0	0	1	14
3=Pool tundi	0	7	3	2	0	0	5	17
4=Tund	2	3	5	0	0	0	2	12
5= 2 tundi	1	1	4	1	0	0	1	8
6= 3 tundi	1	0	1	0	0	0	3	5
7= 4 tundi	0	2	0	0	0	0	0	2
9 = 6 tundi	0	0	1	0	0	0	0	1
11 = 7 ja rohkem	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	0	5	3	2	0	2	4	16
Kokku:	8	31	26	17	4	7	21	114

Tabel 8 Sagedustabel kooli 13, klassi 74 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua plaanid veel täna õppida?“ teisipäeval. Samas sel päeval on aga 5 korda jäetud sellele küsimusele vastus andmata, aga ikkagi on sel päeval kõige rohkem vastuseid. Kõige vähem vastati selle klassi poolt reedesel päeval, milleks oli siis 4 vastamist.

Igal päeval on näha, et üksikuna on kõige rohkem vastatud vastusevarianti, et ei plaanita õppida, välja arvatud esmaspäeval, kus on ainult korra vastatud , et ei plaanita õppida. Teisipäeval ja

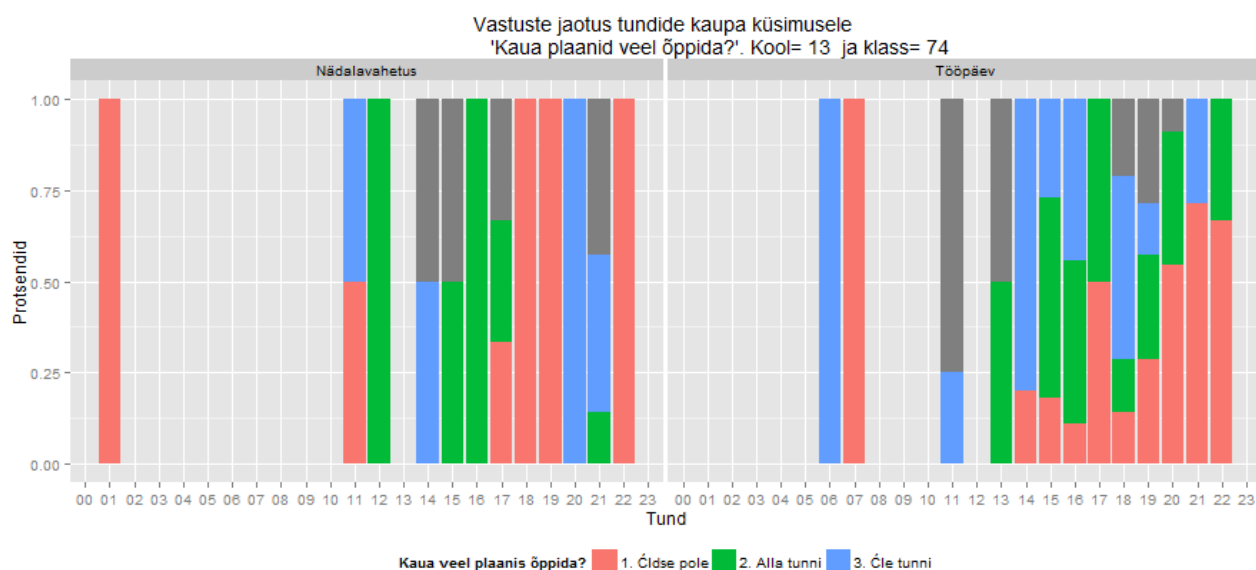
kolmapäeval jagab vastusevariant, et üldse ei plaanita õppida esikohta vastavalt poole tunni ja tunniga. Reedel ja laupäeval ei plaanita üldse õppida. (Vt Tabel 8)



Joonis 23

Jooniselt 23 on näha, et igal päeval on vastatud, et plaanitakse õppida rohkem kui ei plaanita õppida, välja arvatud reede ja laupäev, kus ei plaanita üldse õppida ning neljapäev, kus plaan õppida on väiksem kui plaan mitte õppida. Esmaspäeval, kolmapäeval ja pühapäeval plaanitase suurelt õppida, sest üle tunni õppimise plaan on suurem kui alla tunni õppimise plaan.

Joonisel 24 on tundide kaupa näha kuidas on plaan õppida on vähenenud kellaaja kasvades. Kahjuks seda ei näe me nädalavahetusel, kus on tundide kaupa liiga vähe vastuseid, et üldse mingeid järeldusi teha.



Joonis 24

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelema õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 25 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 25

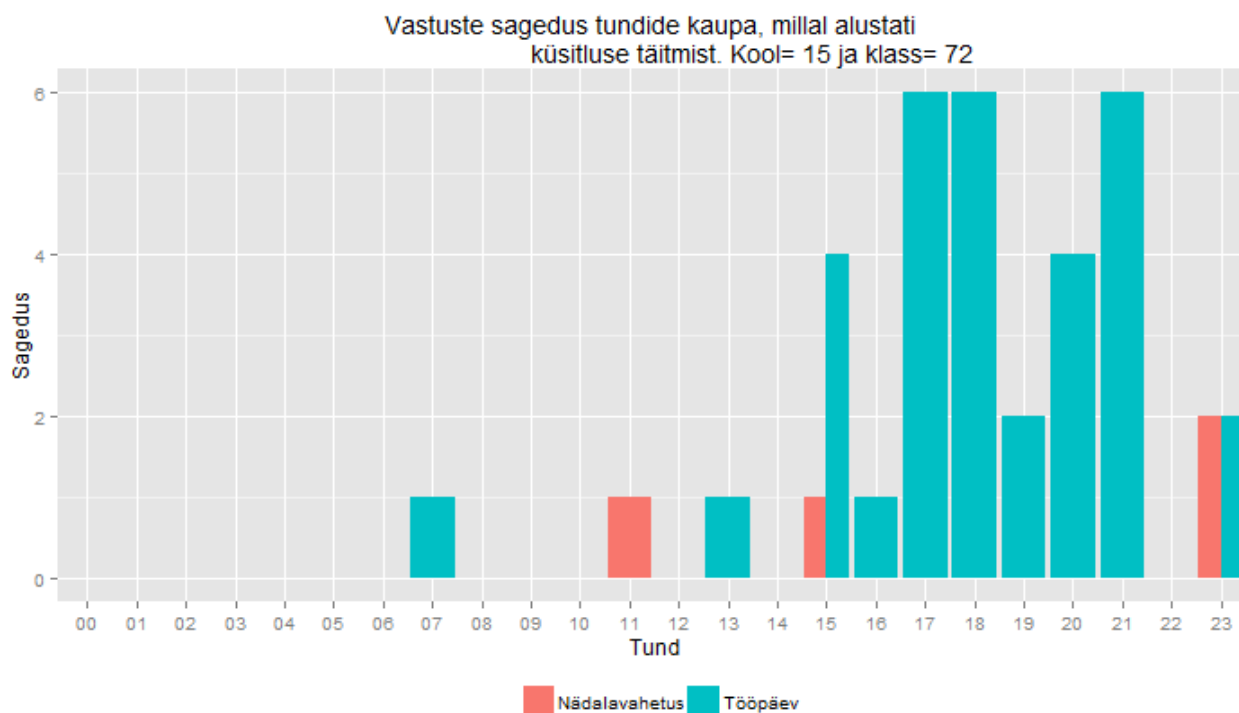
Kool 15, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 6 last. Kokku need 6 last alustasid küsitluse täitmist 37 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 27 korral (vt. Tabel 3). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse 4,5 korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	101106	9	7	2
2	115208	8	8	0
3	215107	11	8	3
4	315121	1	0	1
5	315122	2	1	1
6	315126	6	3	3
Kokku:	6	37	27	10

Tabel 9 Kool 15 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini ehk 6 korda tööpäeviti kellaaegadel 17.00 kuni 15.59, 18.00-18.59 ning 21.00-21.59. Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 23.00-23.59 (2 korda). (vt Joonis 26)



Joonis 26 Mis kellaaegadel alustas Kool 15, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Ainuke päev, mille kohta annab mingisuguseid järeldusi teha oleks kolmapäev (12 lõpetatud küsitlust, ülejäänud päevadel veel vähem. Kuid seegi on veidike kahtlane, kuna vastamisi on ikkagi nii vähe. (vt Tabel 10)

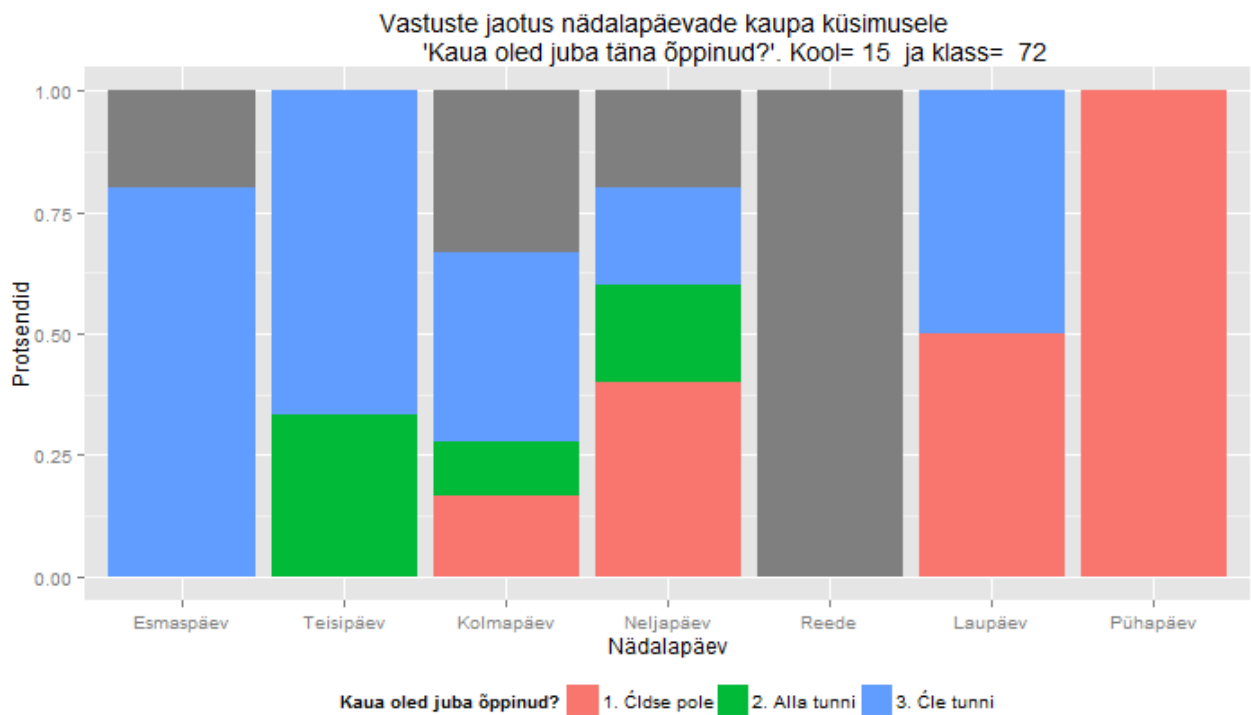
Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	0	0	3	2	0	1	2	8
2=Veerand tundi	0	1	2	0	0	0	0	3
3=Pool tundi	0	0	0	1	0	0	0	1
4=Tund	1	2	4	1	0	1	0	9
5= 2 tundi	1	0	1	0	0	0	0	2
6= 3 tundi	2	0	2	0	0	0	0	4
NA	1	0	6	1	2	0	0	10
Kokku:	5	3	18	5	2	2	2	37

Tabel 10 Sagedustabel kooli 15, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

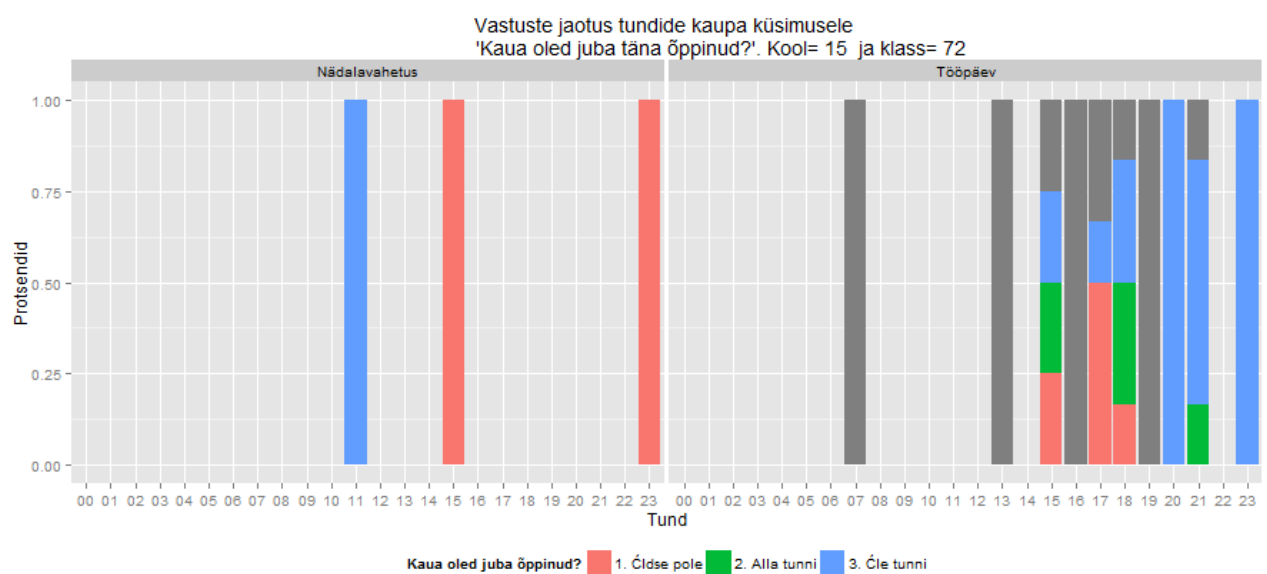
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua plaanid veel täna õppida?“ kolmapäeval. Sel päeval alustati küsitluse täitmist 18 korda, millest 6 korda polnud lõpetatud ja seega sellele küsimusele vastust ei antud, aga ikkagi see on 12 vastust, mis on rohkem kui teistel päevadel, kus maksimum oli 5, arvestamata poolikuid küsitluse täitmisi. Reedesel päeval alustati 2 korda küsitluse täitmist ning kummalgi päeval ei antud sellele küsimusele vastust. Laupäeval, pühapäeval oli ka kaks korda alustatud küsitluse täitmist ning õnneks siis anti vastus ka sellele küsimusele. (Tabel 10)

Joonisel 27 paistab väga õppimishimuline klass. Esmaspäeval, teisipäeval on kõik vähemalt natukenegi õppinud, esmaspäeval lausa kõik üle tunni juba vastamise ajaks. Nende päevade seast, kus on lõpetatud küsitlusi on ainult pühapäev, kus poleks nagu üldse õpitud. Aga see pilt on petlik. Kuna on nii vähe vastuseid erinevate päevade kohta, siis seda ei saa uskuda. Kolmapäeval võib olla tõesti õpiti rohkem kui mitte õpiti, see oleks nagu ainuke asi mida võiks väita, aga seegi on kahtluse all.

Sama moodi ka Joonisel 28 pole võimalik midagi olulist võimalik välja lugeda, sest väga vähe oli selle klassi poolt antud vastuseid.



Joonis 27



Joonis 28

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Ainuke päev, mille kohta annab mingisuguseid järeldusi teha oleks kolmapäev (12 lõpetatud küsitlust, ülejäänud päevadel veel vähem. Kuid seegi on veidike kahtlane, kuna vastamisi on ikkagi nii vähe. (vt Tabel 11)

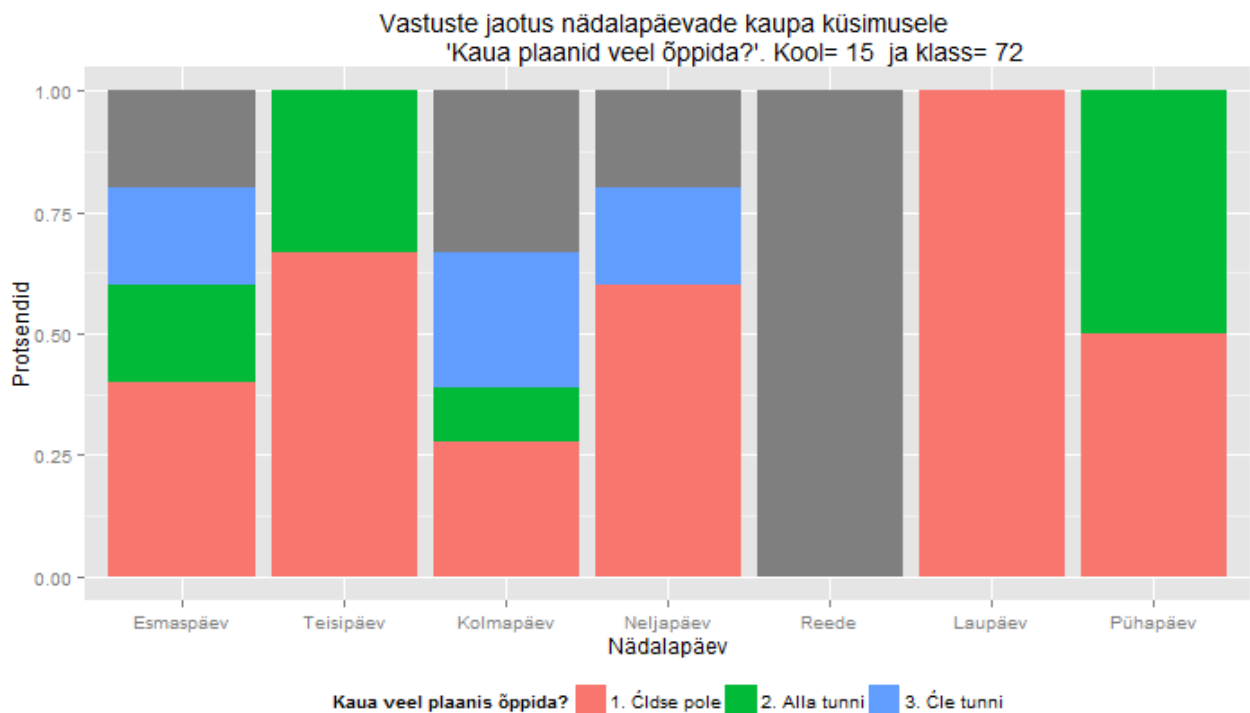
Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	2	2	5	3	0	2	1	15
2=Veerand tundi	1	1	2	0	0	0	1	5
4=Tund	1	0	3	1	0	0	0	5
6= 3 tundi	0	0	2	0	0	0	0	2
NA	1	0	6	1	2	0	0	10
Kokku:	5	3	18	5	2	2	2	37

Tabel 11 Sagedustabel kooli 15, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid täna veel õppida?"

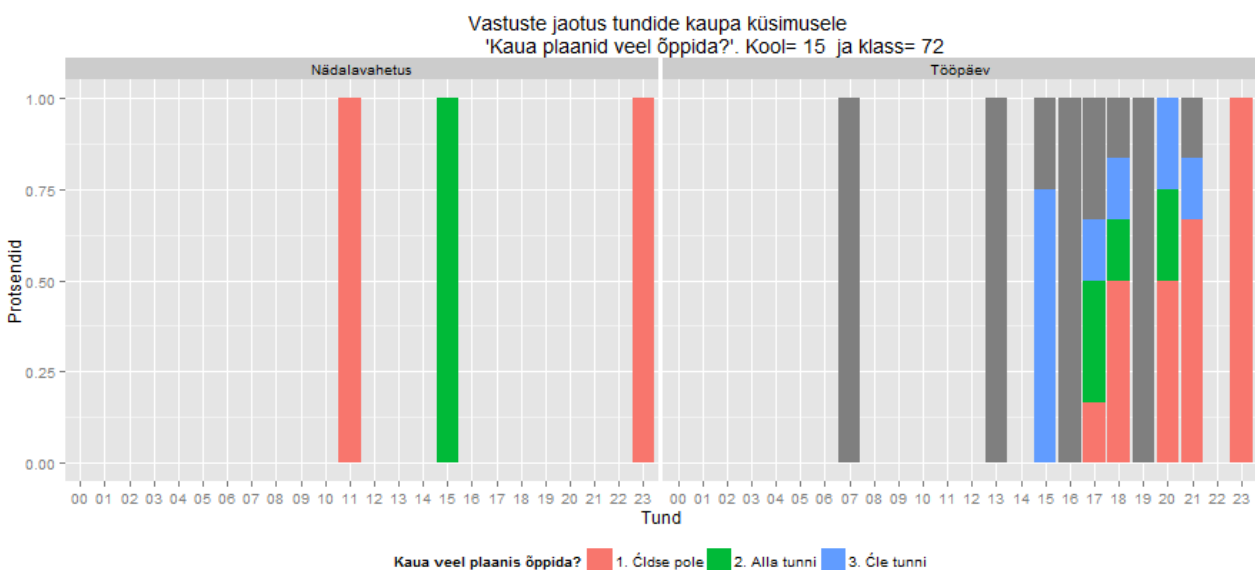
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua plaanid täna veel õppida?“ kolmapäeval. Sel päeval alustati küsitluse täitmist 18 korda, millest 6 korda polnud lõpetatud ja seega sellele küsimusele vastust ei antud, aga see on 12 vastust, mis on rohkem kui teistel päevadel, kus maksimum oli 5, arvestamata poolikuid küsitluse täitmisi. Reedesel päeval alustati 2 korda küsitluse täitmist ning kummalgi päeval ei antud sellele küsimusele vastust. Laupäeval, pühapäeval oli ka kaks korda alustatud küsitluse täitmist ning õnneks siis anti vastus ka sellele küsimusele. (Tabel 11)

Joonisel 29 paistab, et see klass plaanib enam-vähem igal päeval üppida, välja arvatud laupäev. Teisipäeval ja pühapäeval plaanitakse küll alla tunni õppida, siis neljapäevased vastused näitavad, et kui plaanitakse siis ikka üle tunni õppida. Aga see pilt on petlik. Kuna on nii vähe vastuseid erinevate päevade kohta, siis seda ei saa uskuda. Kolmapäeval võib olla tõesti plaanitakse natuke rohkem õppida, kui mitte õppida.

Sama moodi ka Jooniselt 30 pole võimalik midagi olulist võimalik välja lugeda, sest väga vähe oli selle klassi poolt antud vastuseid.



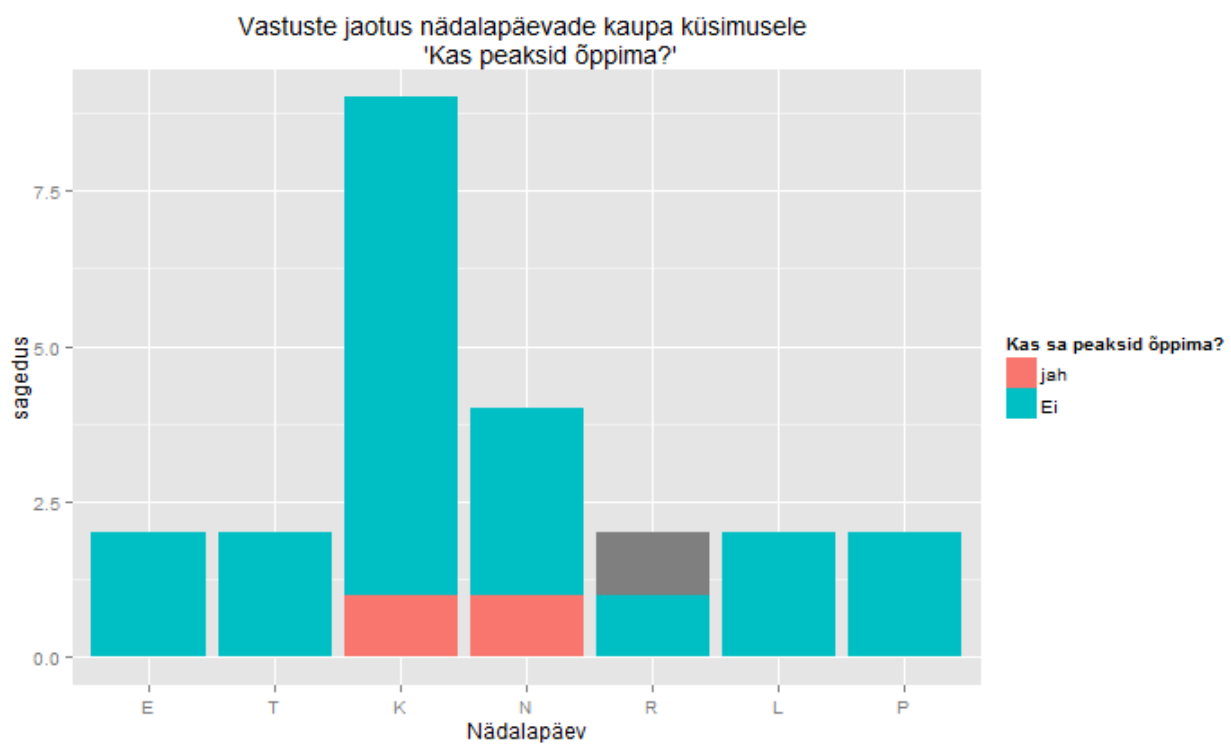
Joonis 29



Joonis 30

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 31 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 31

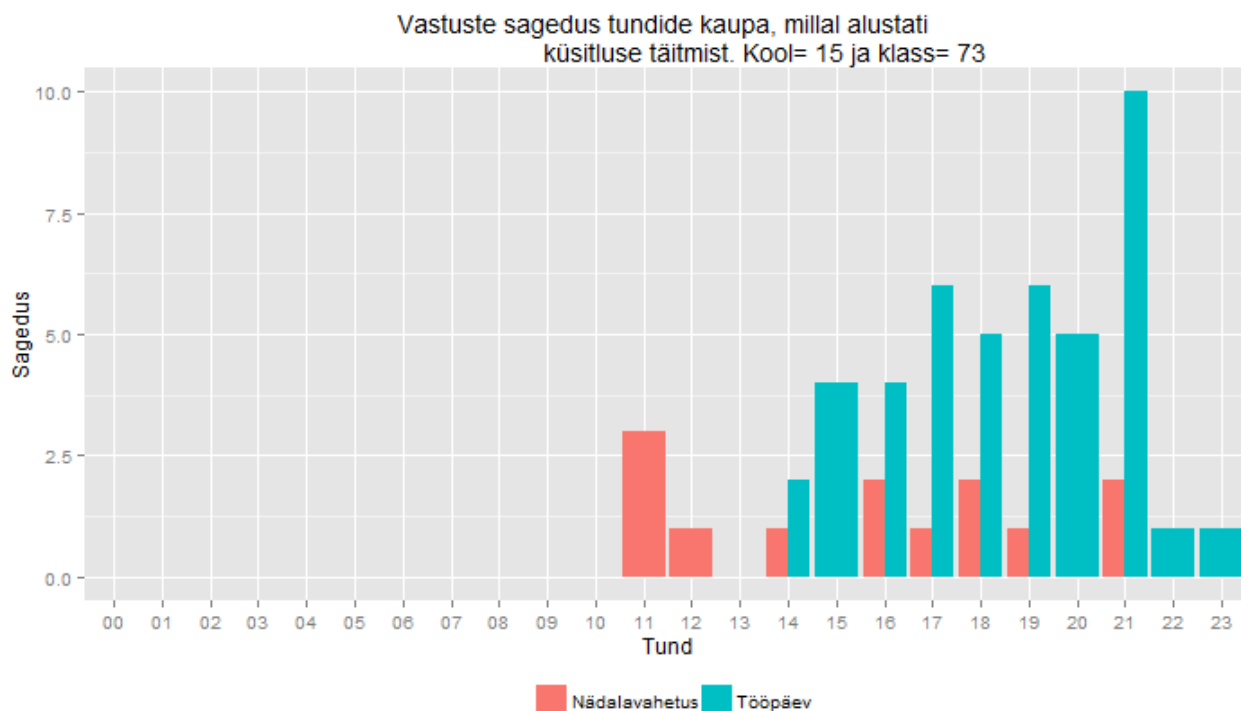
Kool 15, klass 73

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 7 last. Kokku need 7 last alustasid küsitluse täitmist 57 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 47 korral (vt. Tabel 12). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse seitsmel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	115203	4	1	3
2	115214	13	11	2
3	215206	4	4	0
4	215210	15	12	3
5	215212	8	7	1
6	215215	3	2	1
7	215217	10	10	0
Kokku:	7	57	47	10

Tabel 12 Kool 13 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 21.00 kuni 21.59 (10 korda), kell 17.00-17.59 (6 korda) ning 19.00-19.59 (ka 6 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 11.00-11.59 (3 korda). (vt Joonis 32)



Joonis 32 Mis kellaaegadel alustas Kool 15, klass 73 õpilased küsitluse täitmist

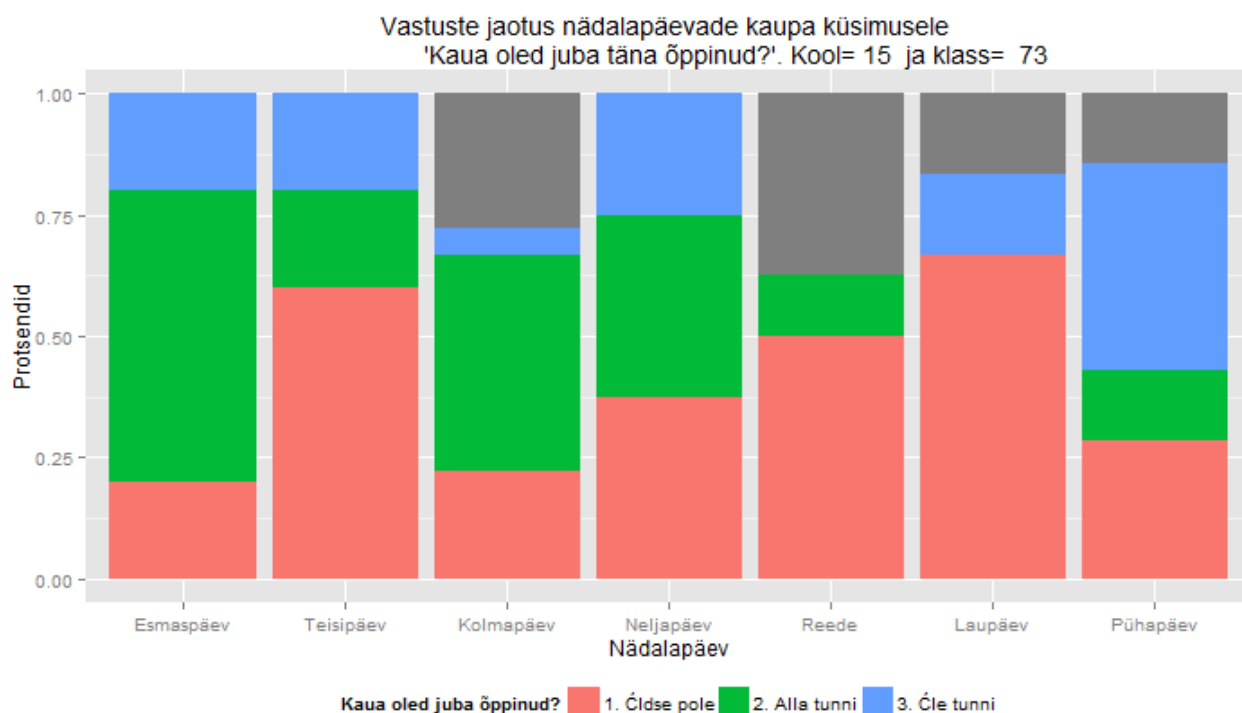
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Ainuke päev, mille kohta annab mingisuguseid järeldusi teha oleks kolmapäev (13 lõpetatud küsitlust, ülejäänud päevadel veel vähem. Kuid seegi on veidike kahtlane, kuna vastamisi on ikkagi nii vähe. (vt Tabel 13)

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	1	3	4	3	4	4	2	21
2=Veerand tundi	0	0	1	2	1	0	0	4
3=Pool tundi	3	1	7	1	0	0	1	13
4=Tund	1	1	1	1	0	0	3	7
5= 2 tundi	0	0	0	1	0	0	0	1
11 = 7 ja rohkem	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	0	0	5	0	3	1	1	10
Kokku:	5	5	18	8	8	6	7	57

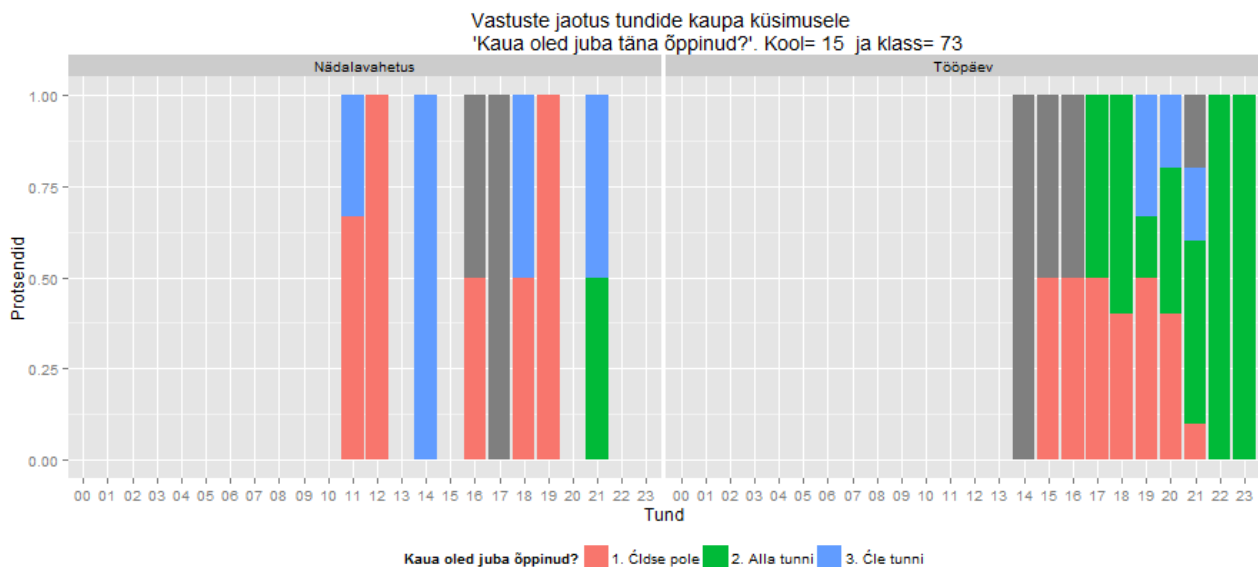
Tabel 13 Sagedustabel kooli 15, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Kõige vähem on see klass õppinud teisipäeval, reedel ja laupäeval. Ülejäänud päevadel ületab õppimisehulk mitte õppimise, aga kuna nii vähe vastuseid on, siis siit ei saa pikema ajalisi järeldusi selle klassi õppimise kohta teha. (Joonis 33 ja Tabel 13)



Joonis 33

Joonisel 34 on selle klassi tundide järgi õppimise hulk. Kuna nii vähe vastajaid on, siis ei ole ka sellelt jooniselt võimalik midagi välja lugeda.



Joonis 34

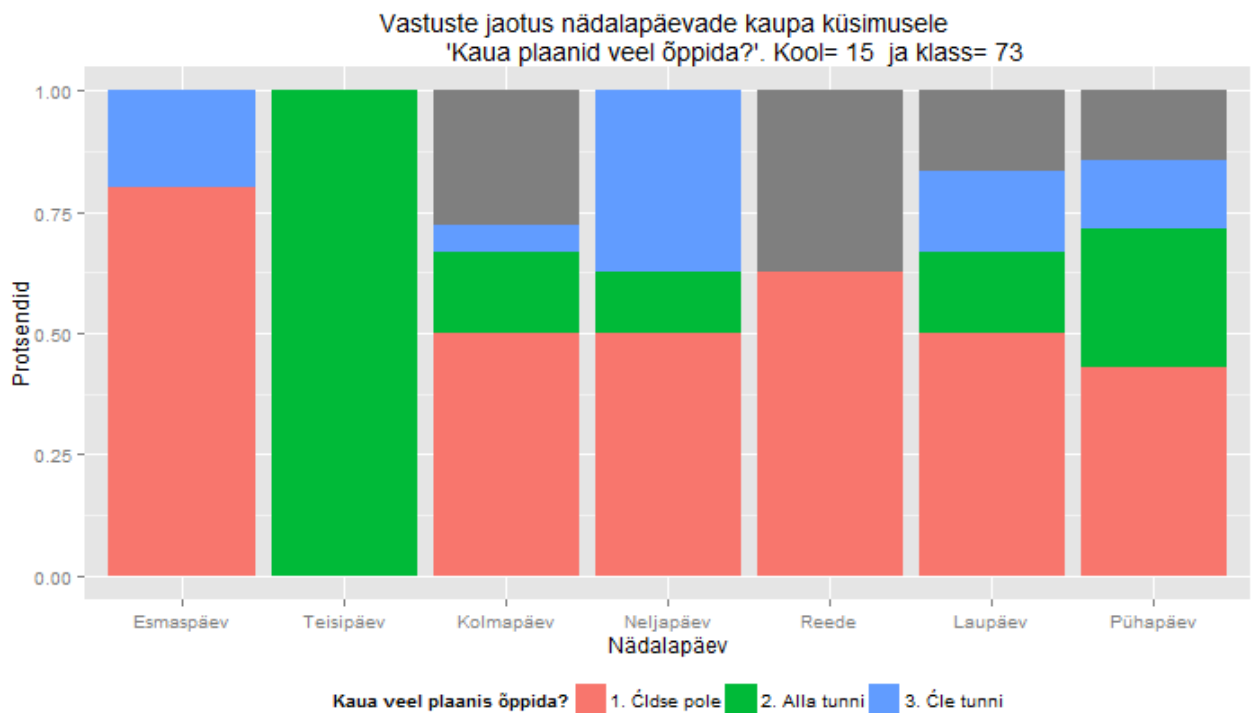
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Ainuke päev, mille kohta annab mingisuguseid järeldusi teha oleks kolmapäev (13 lõpetatud küsitlust, ülejäänud päevadel veel vähem. Kuid seegi on veidike kahtlane, kuna vastamisi on ikkagi nii vähe. (vt Tabel 14)

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	4	0	9	4	5	3	3	28
2=Veerand tundi	0	2	2	1	0	1	1	7
3=Pool tundi	0	3	1	0	0	0	1	5
4=Tund	0	0	1	2	0	0	1	4
5= 2 tundi	1	0	0	0	0	0	0	1
6= 3 tundi	0	0	0	1	0	0	0	1
11 = 7 ja rohkem	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	0	0	5	0	3	1	1	10
Kokku:	5	5	18	8	8	6	7	57

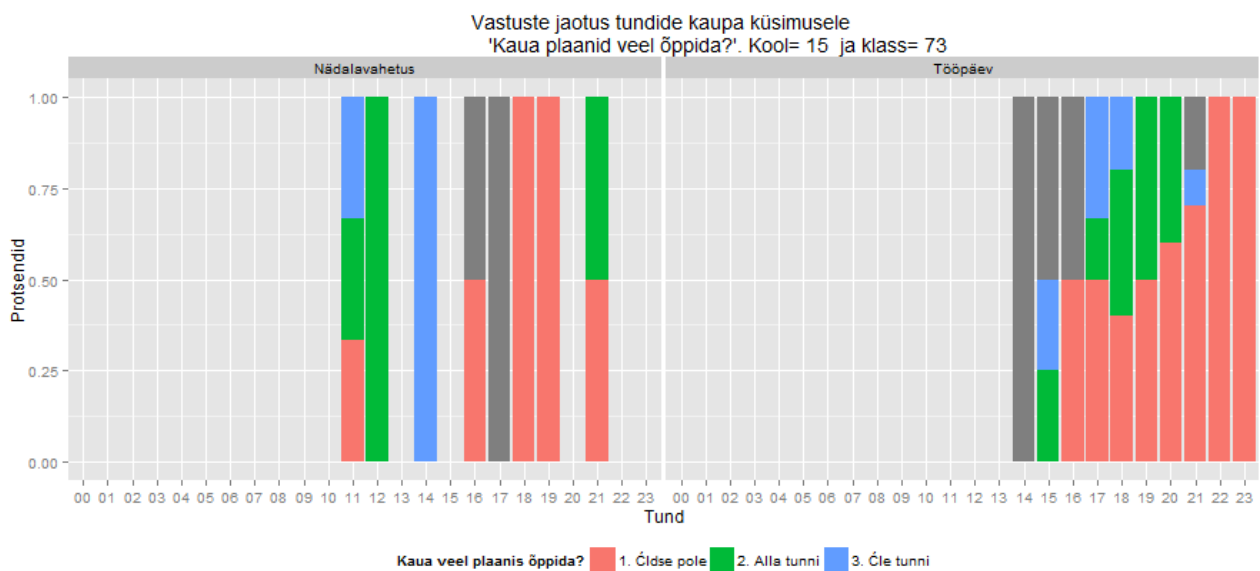
Tabel 14Sagedustabel kooli 15, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Kõige vähem see klass plaanib õppida esmaspäeval, kolmapäeval ja reedel. Ülejäänud päevadel ületab õppimise plaanimisehulk mitte õppimise plaani, aga kuna nii vähe vastuseid on, siis siit ei saa pikema ajalisi järeldusi selle klassi õppimise kohta teha. (Joonis 35 ja Tabel 14)



Joonis 35

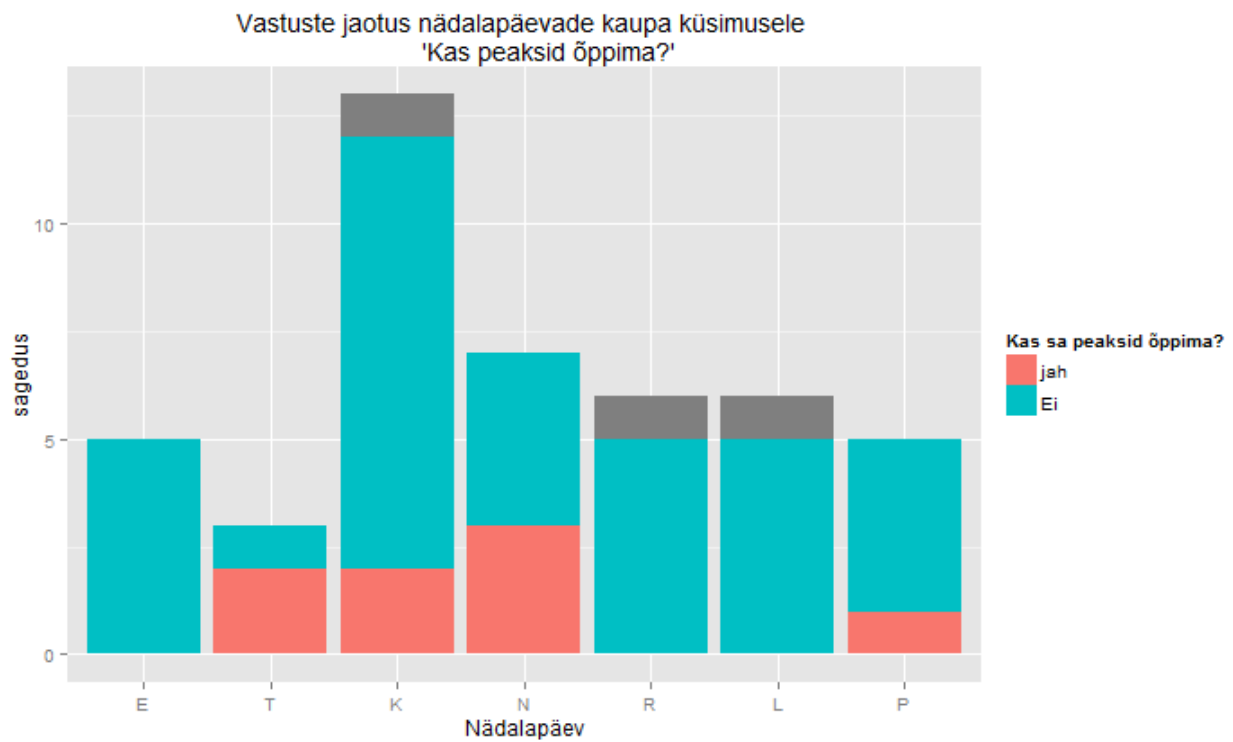
Joonisel 36 on selle klassi tundide järgi õppimise plaanimise hulk. Kuna nii vähe vastajaid on, siis ei ole ka sellelt jooniselt võimalik midagi välja lugeda.



Joonis 36

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 37 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



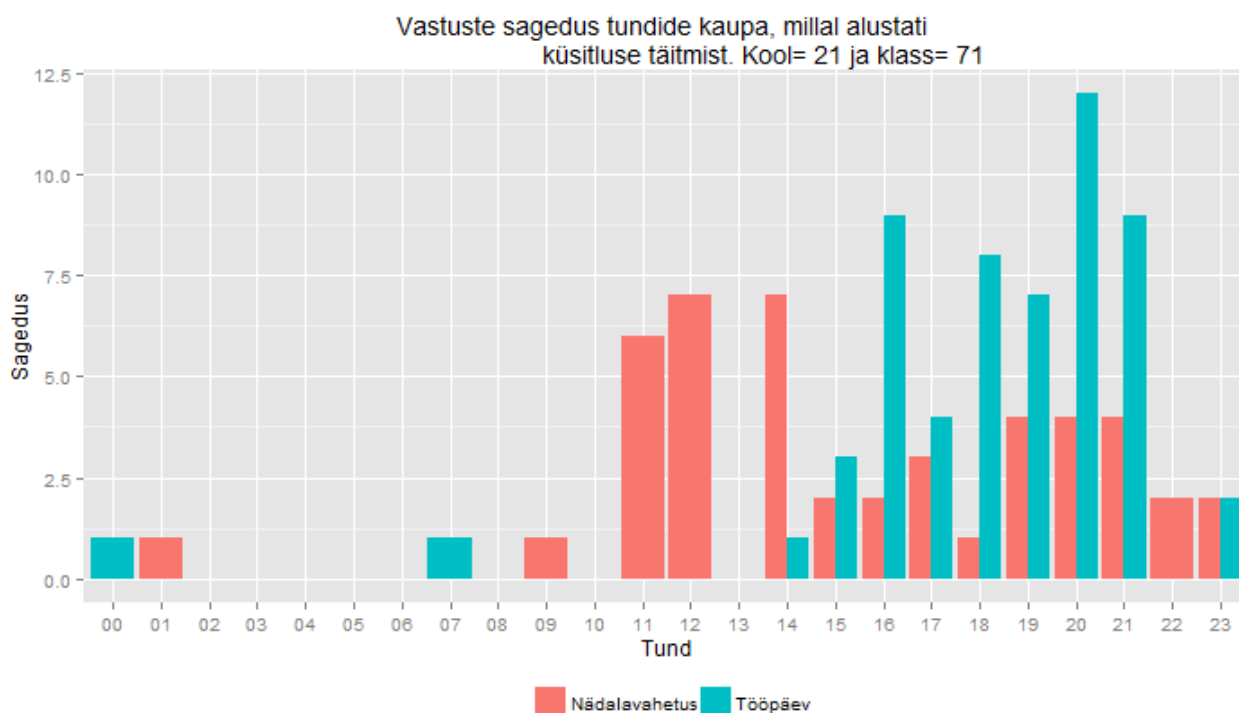
Joonis 37

Kool 21, klass 71

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 11 last. Kokku need 11 last alustasid küsitluse täitmist 103 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 90 korral (vt. Tabel 15). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse kaheksal korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	121102	3	2	1
2	121110	32	32	0
3	121111	1	0	1
4	121113	8	7	1
5	221101	18	17	1
6	221105	6	5	1
7	221106	8	6	2
8	221116	16	16	0
9	221117	8	4	4
10	421121	2	1	1
11	421122	1	0	1
Kokku:	11	103	90	13

Tabel 15 Kool 21 ja Klass 71 õpilaste küsitluse täitmine



Joonis 38: Mis kellaaegadel alustas Kool 21, klass 71 õpilased küsitluse täitmist

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 20.00 kuni 21.59 (12 korda), kell 16.00-16.59 (8 korda) ning 21.00-21.59 (ka 8 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 12.00-12.59 (7 korda) ja kell 14.00-14.59 ka 7 korda. (vt Joonis 38)

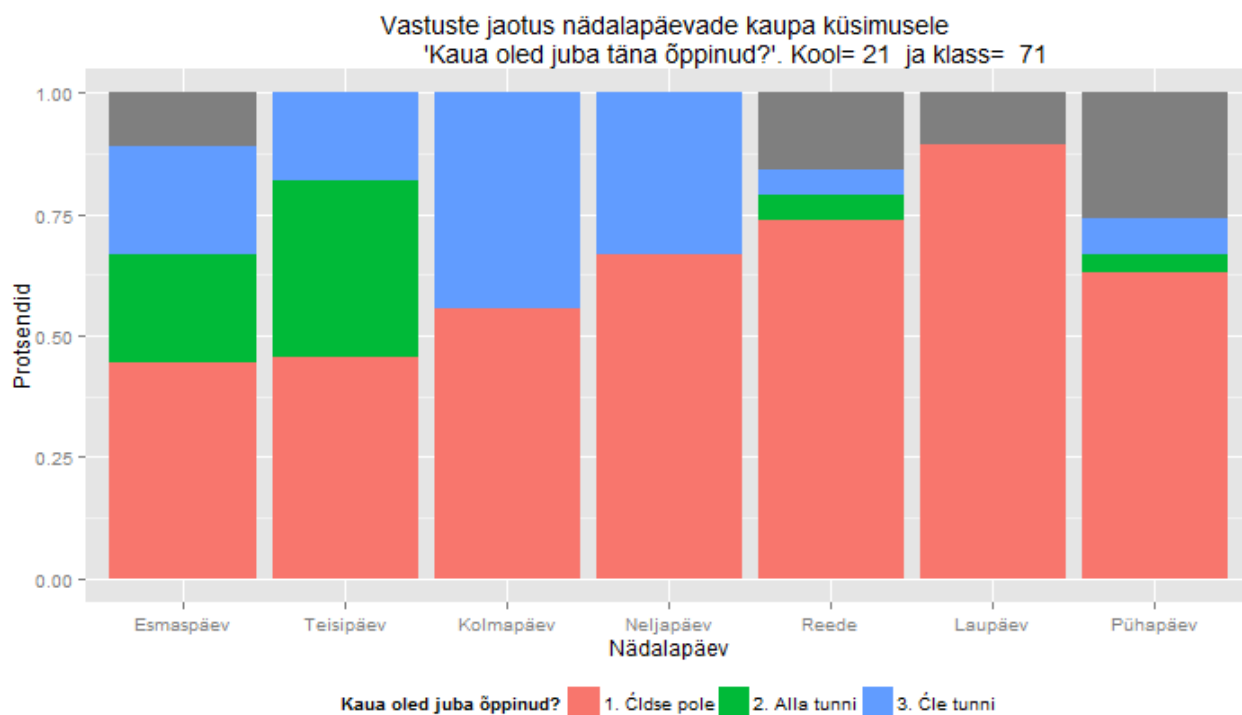
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/ Vastusevariandid	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
1=Pole üldse	4	5	5	6	14	17	17	68
2=Veerand tundi	1	3	0	0	1	0	1	6
3=Pool tundi	1	1	0	0	0	0	0	2
4=Tund	1	2	3	2	1	0	2	11
5= 2 tundi	1	0	1	1	0	0	0	3
NA	1	0	0	0	3	2	7	13
Kokku:	9	11	9	9	19	19	27	103

Tabel 16 Sagedustabel kooli 21, klassi 71 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

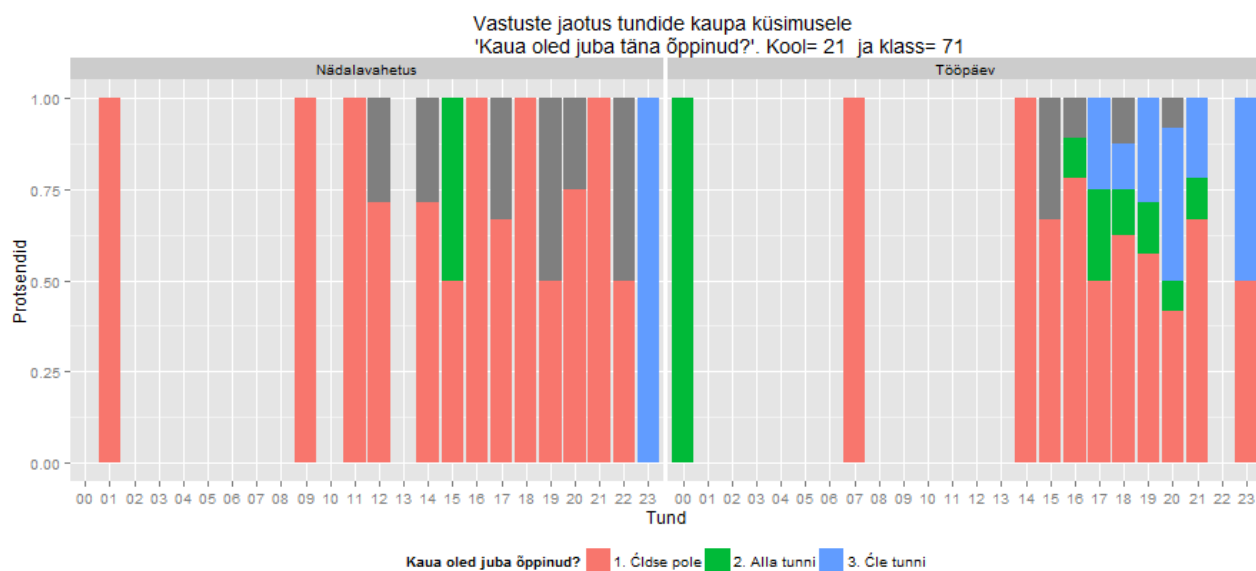
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ pühapäeval. Kõige vähem vastati selle klassi poolt esmaspäeval, milleks oli siis 8 lõpetatud vastamist. Igale päeval on näha, et üksikuna on kõige rohkem vastatud vastusevarianti, et üldse ei ole õpitud veel. Osakaaludelt, et kas on õpitud või ei ole on esmaspäeval ja teisipäeval õppimist rohkem. (Vt Tabel 16)

Jooniselt 39 on näha, et ainuke päev, kus üldse ei õpitud on laupäev. Vähesed õppimisega on veel reede ja pühapäev ka. Kolmapäeval ja neljapäeval õppijad on kindlasti vähemalt tunni juba õppinud ning esmaspäeval ja teisipäeval neid vastuseid, kus on juba mingi aeg õpitud on rohkem kui neid vastuseid, et veel ei olda õppinud.



Joonis 39

Joonisel 40 näeme, et nädalavahetusel oli kella 23ks õpitud tund või rohkem ning kell 15 alles alla tunni. Tööpäevadel on lapsed hakanud õppima alates 16st, kus õppimisehulk järjest suureneb.



Joonis 40

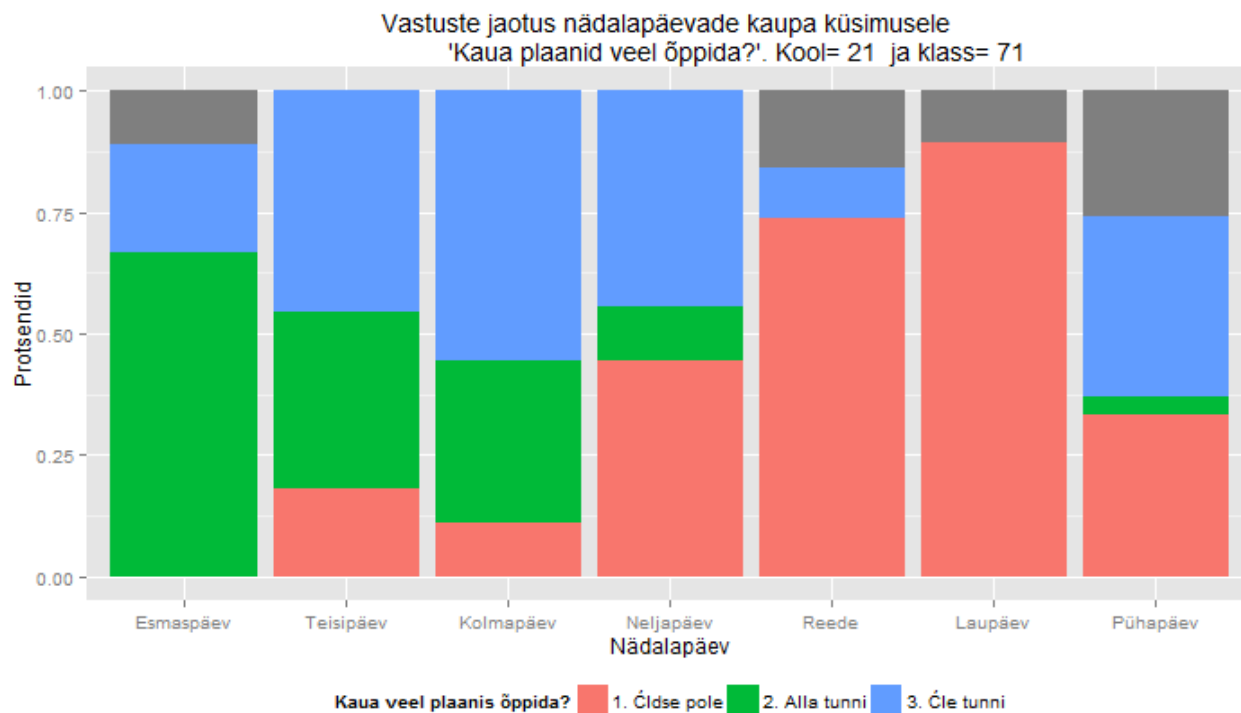
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	0	2	1	4	14	17	9	47
2=Veerand tundi	5	3	3	1	0	0	1	13
3=Pool tundi	1	1	0	0	0	0	0	2
4=Tund	1	0	2	4	1	0	4	12
5= 2 tundi	1	3	3	0	0	0	6	13
8= 5 tundi	0	2	0	0	0	0	0	2
11 = 7 ja rohkem	0	0	0	0	1	0	0	1
NA	1	0	0	0	3	2	7	13
Kokku:	9	11	9	9	19	19	27	103

Tabel 17 Sagedustabel kooli 21, klassi 71 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

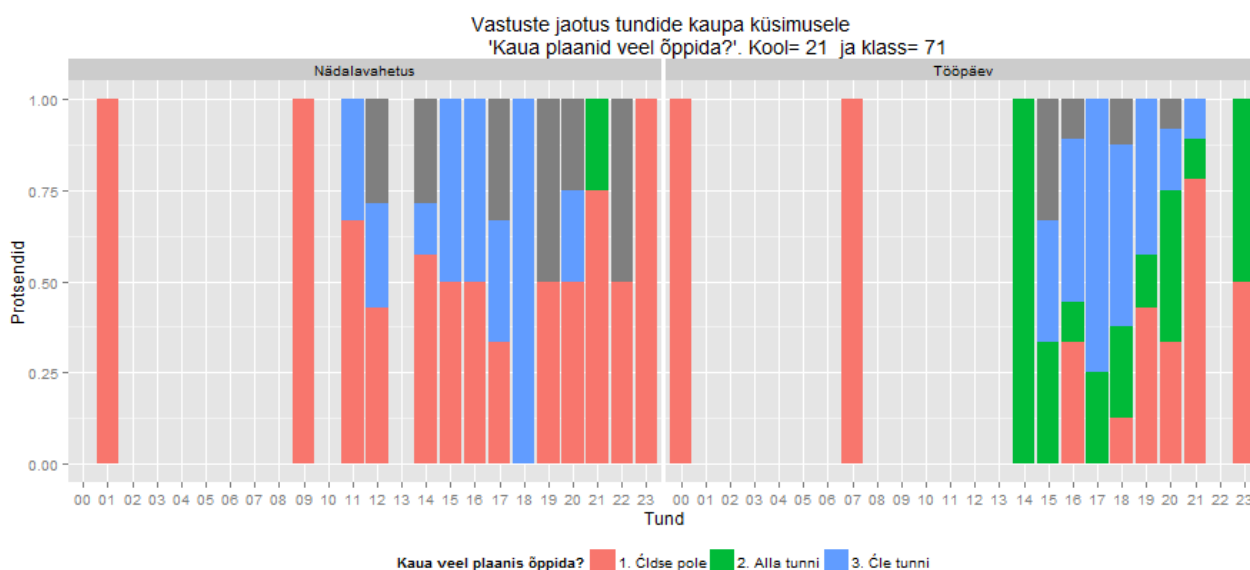
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele Kaua plaanid veel õppida?" pühapäeval. Kõige vähem vastati selle klassi poolt esmaspäeval, milleks oli siis 8 lõpetatud vastamist. Esmaspäevast neljapäevani plaanitakse rohkem õppida kui mitte õppida. Reedest pühapäevani on kõige rohkem vastatud vastusevarianti, et ei plaanita õppida, kuid pühapäeval kokku võtvalt plaanitakse ikkagi rohkem õppida kui mitte õppida. (Vt Tabel 17)

Jooniselt 41 on näha, et ainuke päev, kus üldse ei plaanitud õppida on laupäev. Kõikidel päevadel, välja arvatud esmaspäeval, on rohkem vastatud, et plaanitakse vähemalt tund või rohkem õppida, kui et alla tunni õpitakse.



Joonis 41

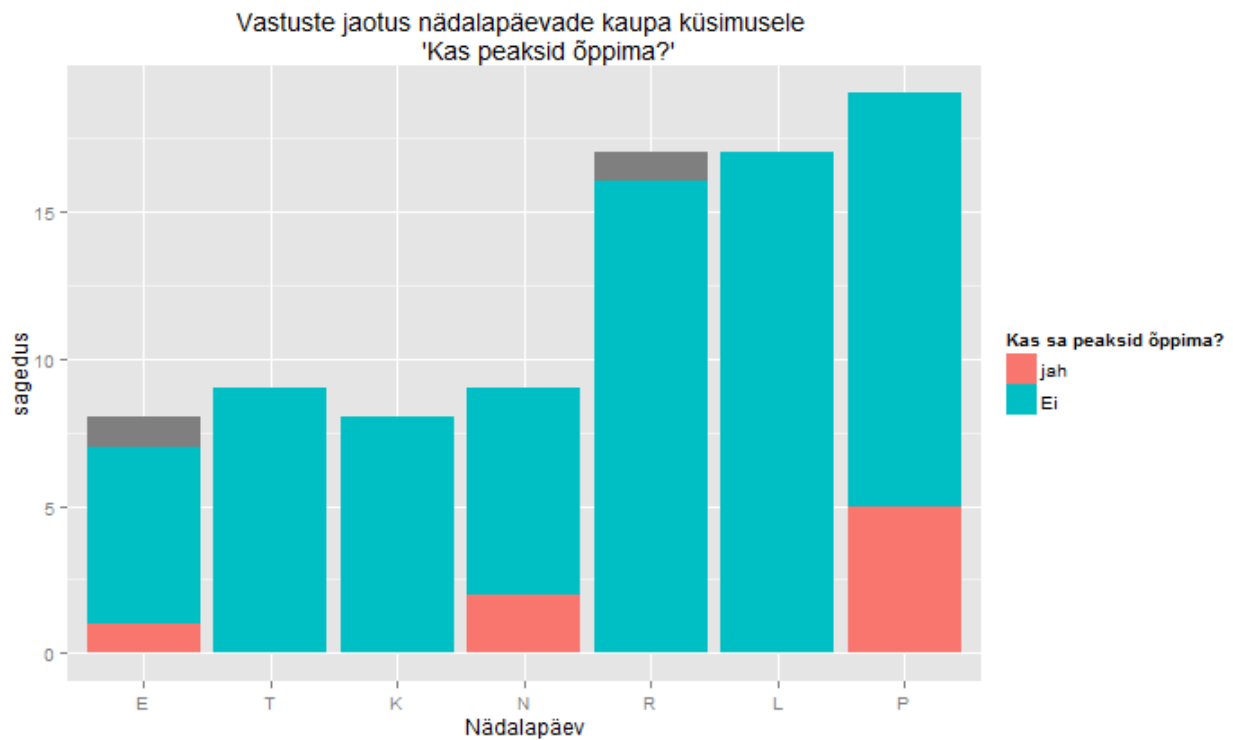
Jooniselt 42 näeme, et tööpäeviti õppimise plaan väheneb, mida hilisemaks kell läheb. Nädalavahetusel on alates 10st kuni 18ni pidev suurenemine ning siis kaob üldse plaan ära. Tõenäoliselt on probleem selles, et liiga vähe vastamisi on hiljem, et samasugust ilusat pilti näha nagu tööpäeval.



Joonis 42

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 43 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



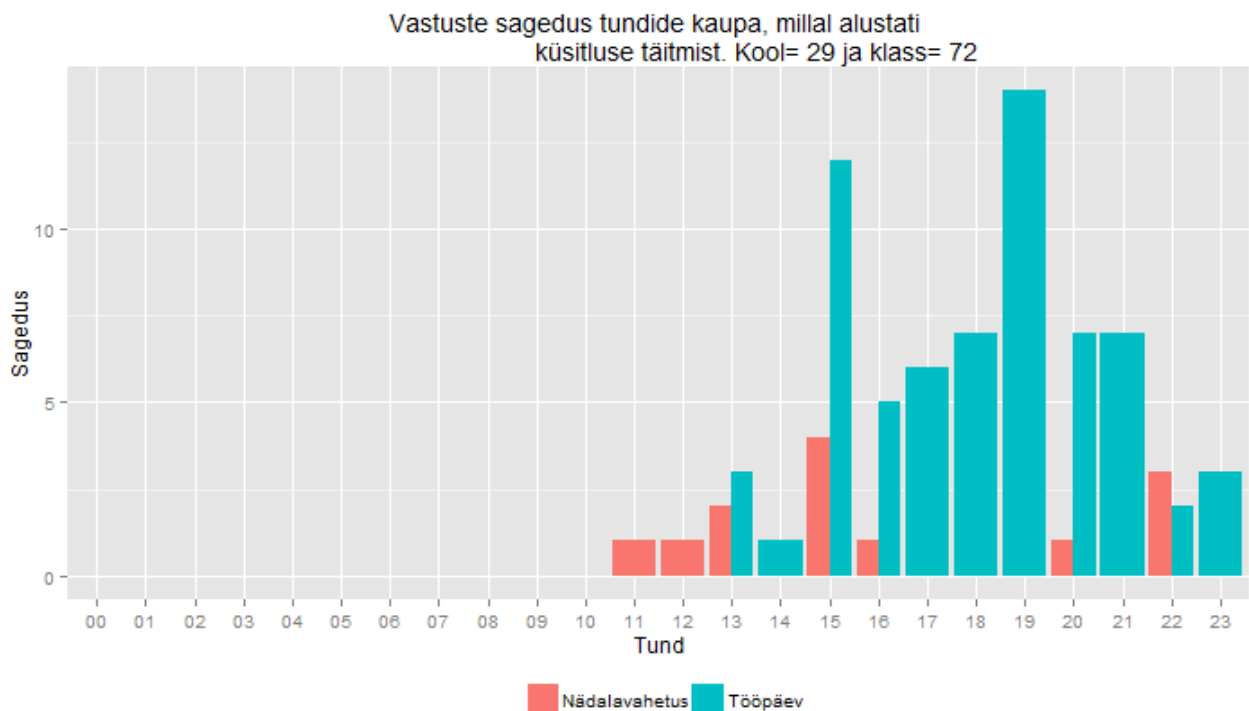
Joonis 43

Kool 29, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 10 last. Kokku need 10 last alustasid küsitluse täitmist 80 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 55 korral (vt. Tabel 18). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse 5,5 korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	129107	13	12	1
2	229102	7	7	0
3	229103	13	9	4
4	229104	1	1	0
5	229105	2	2	0
6	229108	16	9	7
7	229112	4	2	2
8	329116	14	9	5
9	329117	4	1	3
10	429119	6	3	3
Kokku:	10	80	55	25

Tabel 18 Kool 29 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine



Joonis 44: Mis kellaaegadel alustas Kool 29, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

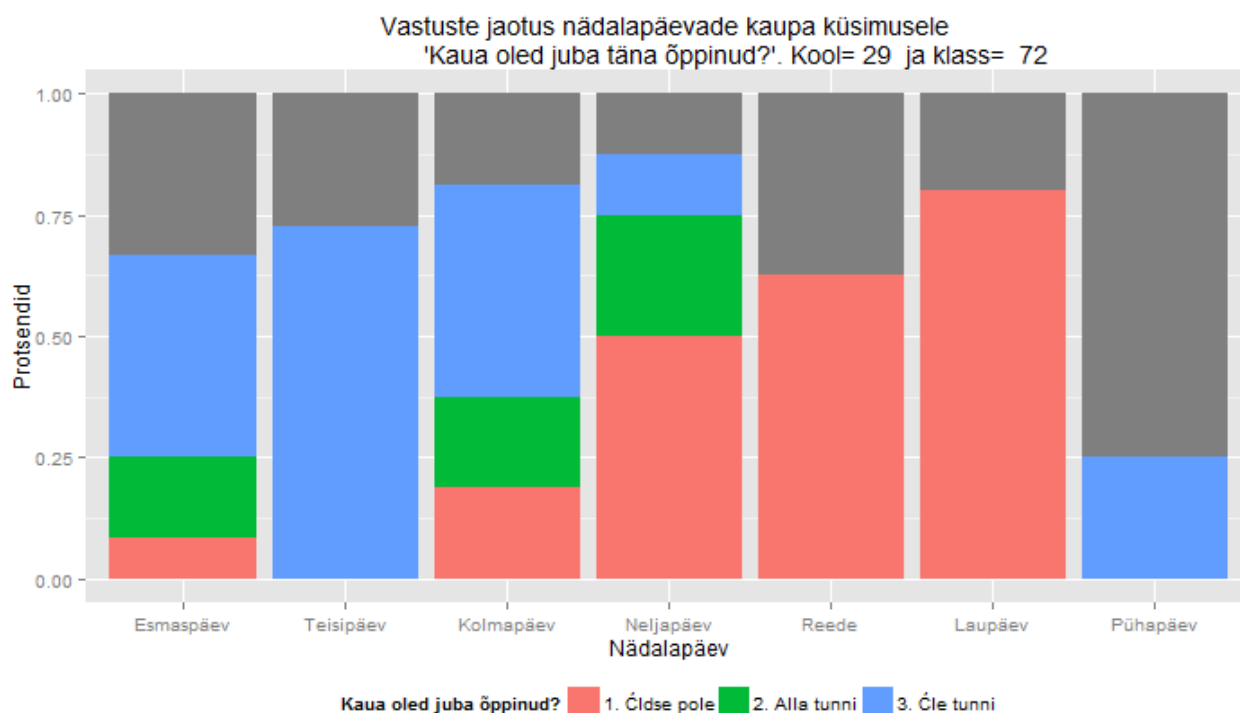
Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 19.00 kuni 19.59 (14 korda), kell 15.00-15.59 (12 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 15.00-15.59 (4 korda), kell 22.00-22.59 oli 3 korda alustatud. (vt. Joonis 44)

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	2	0	3	4	5	4	0	18
2=Veerand tundi	3	0	1	2	0	0	0	6
3=Pool tundi	1	0	2	0	0	0	0	3
4=Tund	2	2	0	1	0	0	1	6
5= 2 tundi	7	4	5	0	0	0	1	17
6= 3 tundi	1	1	2	0	0	0	0	4
7= 4 tundi	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	8	3	3	1	3	1	6	25
Kokku:	24	11	16	8	8	5	8	80

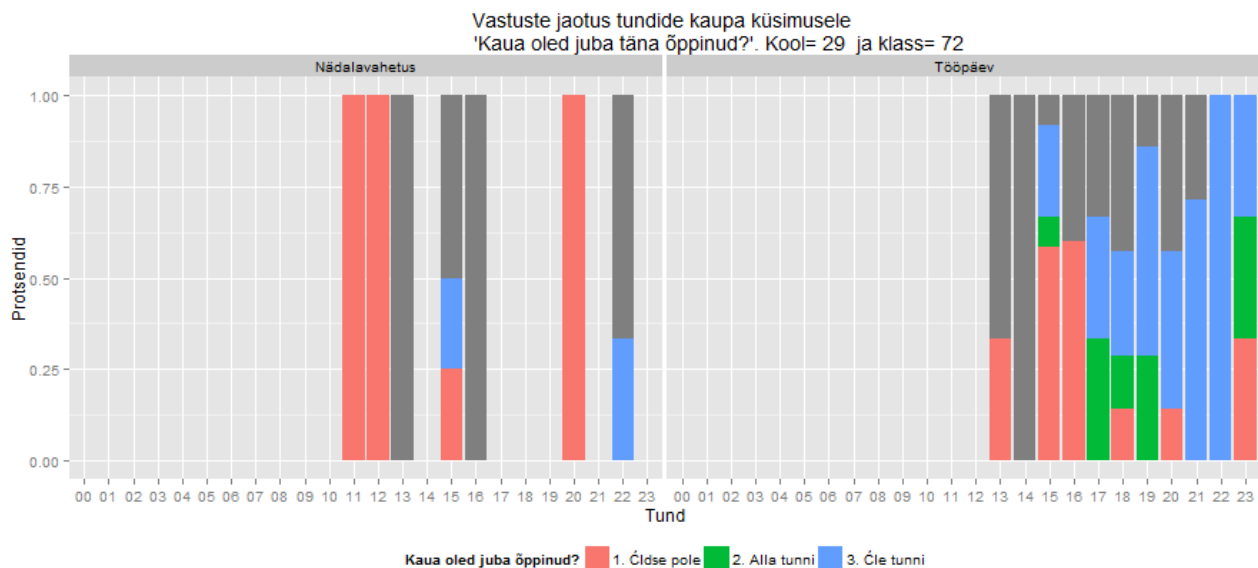
Tabel 19 Sagedustabel kooli 29, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ esmaspäeval (16 korda). Kõige vähem on vastatud pühapäeval (2 korda, kokku on pühapäeval alustatud küsitluse täitmist 8 korda, kuid selle küsimuse vastuseni jõuti ainult 2-l korral). Neljapäevast laupäevani on ülekaalukalt kõige populaarsem vastus, et ei olda üldse õppinud ning pühapäevast kolmapäevani õpitakse rohkem, kui mitte õpitakse. (vt Tabel 19)



Joonis 45

Jooniselt 45 on ka ilusti näha, kuidas õppimisehulk päevade kaupa järjest väheneb. Kõige rohkem on õpitud teisipäeval, kus pole ühtki vastust et ei olda õpitud või et ollakse õppinud alla tunni. Neljapäev on ainuke päev, millal on alla tunni rohkem õpitud kui üle tunni. Reedel ja laupäeval pole üldse õpitud.



Joonis 46

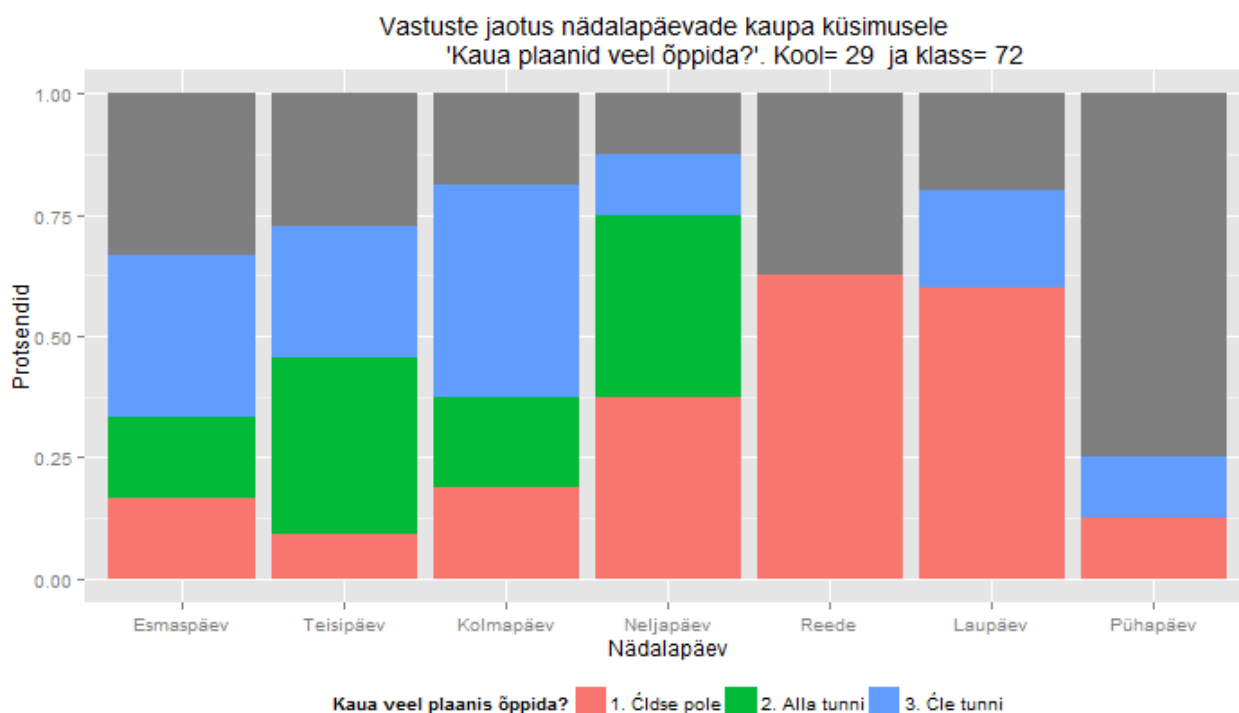
Jooniselt 46 on raske midagi välja lugeda. Esiteks on nädalavahetusel ainult 13 korda alustatud küsitlusele vastamist ning vastus sellele küsimusele on antud ainult 7 korral. Tööpäeviti teiste klasside puhul on välja tulnud, et mida hilisem aeg, seda rohkem on õpitud, aga praegu selle klassi puhul on on paljudel tundidel ainult õppimist näidatud, mis võib loogiline olla, kuna nädala algul oli väga vähe üldse mitte õppimist.

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	4	1	3	3	5	3	1	20
2=Veerand tundi	2	1	1	2	0	0	0	6
3=Pool tundi	2	3	2	1	0	0	0	8
4=Tund	6	2	3	1	0	0	0	12
5= 2 tundi	1	1	1	0	0	0	1	4
6= 3 tundi	1	0	2	0	0	1	0	4
7= 4 tundi	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	8	3	3	1	3	1	6	25
Kokku:	24	11	16	8	8	5	8	80

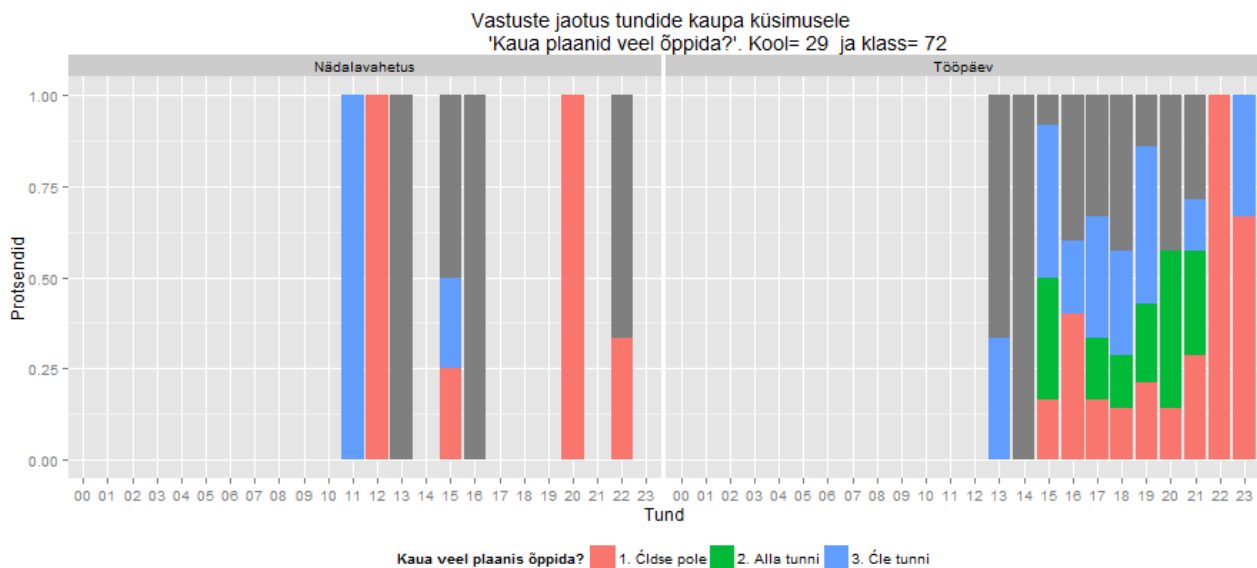
Tabel 20 Sagedustabel kooli 29, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" esmaspäeval (16 korda). Kõige vähem on vastatud pühapäeval (2 korda, kokku on pühapäeval alustatud küsitluse täitmist 8 korda, kuid selle küsimuse vastuseni jõuti ainult 2-1 korral). (vt Tabel 20)



Joonis 47

Jooniselt 47 on näha, et alates teisipäevast, kus plaanitakse kõige rohkem õppida, õppimise plaan väheneb. Reedel ei plaanita üldse õppida, kuid nädalavahetusel plaanitakse õppida vähemalt tund või rohkem. Samas neil laupäeval, pühapäeval oli vähe vastajaid. Esmaspäeval ja kolmapäeval plaanitakse rohkem üle tunni õppida kui allatunni õppida.

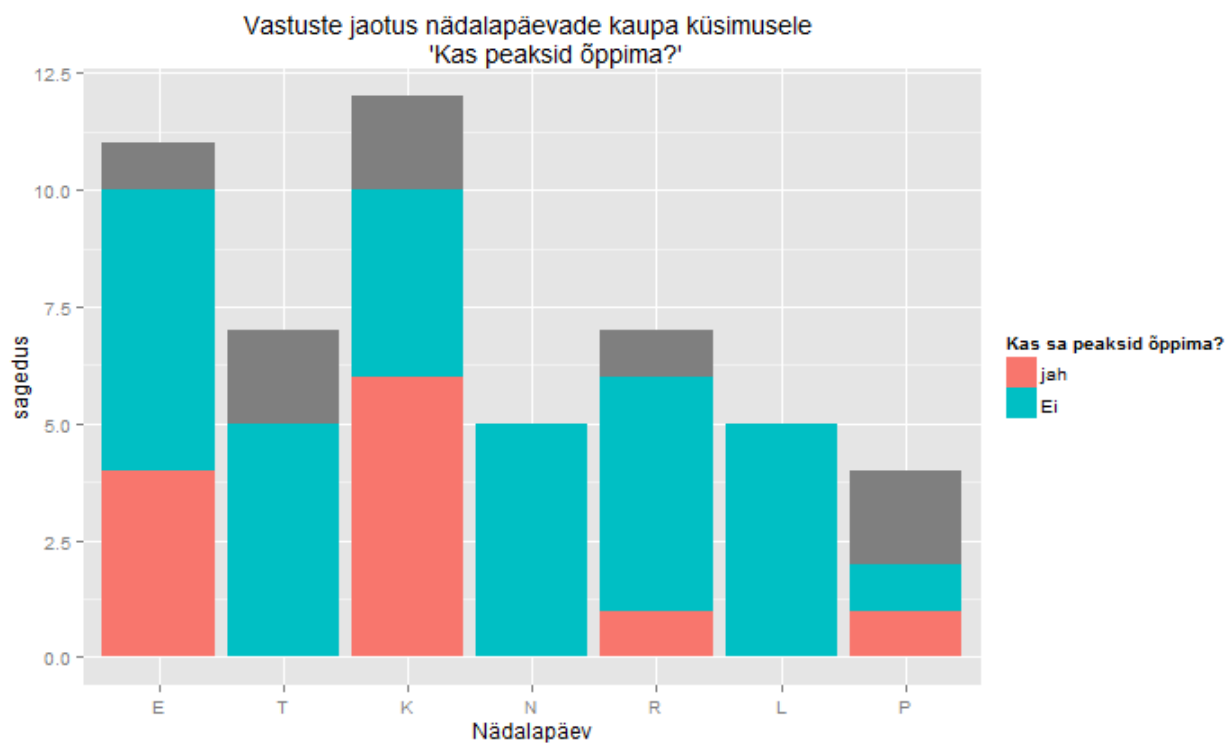


Joonis 48

Jooniselt 48 võib vaatamata jätta nädalavahetuse osa, kus lihtsalt oli liiga vähe vastuseid. Tööpäeva kohta saab öelda, et erinevalt teistest klassidest, siin ei ole märgata, et hilisem aeg tähendaks vähem plaanimist.

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 49 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



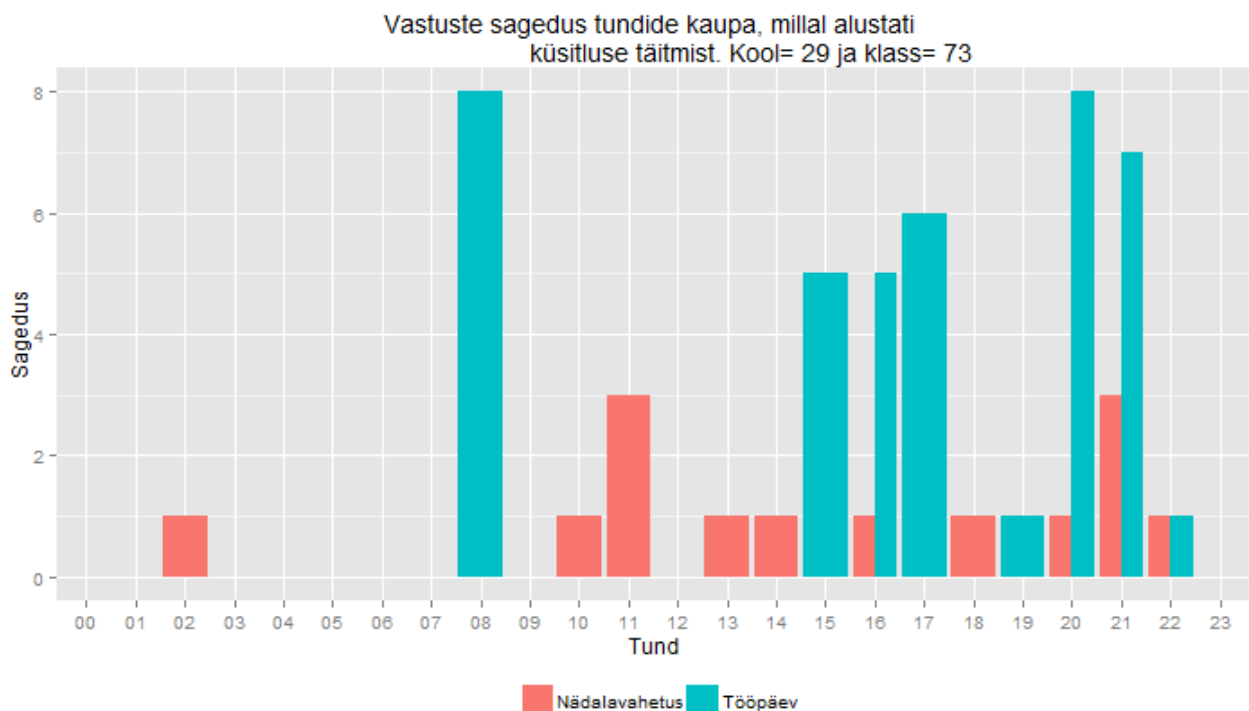
Joonis 49

Kool 29, klass 73

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 12 last. Kokku need 12 last alustasid küsitluse täitmist 55 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 42 korral (vt. Tabel ...). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse 3,5 korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	129202	2	1	1
2	129205	12	8	4
3	129210	10	10	0
4	129211	12	11	1
5	129215	2	1	1
6	129216	2	2	0
7	229201	4	2	2
8	229206	2	1	1
9	229207	2	2	0
10	229208	4	3	1
11	329217	2	1	1
12	429218	1	0	1
Kokku:	12	55	42	13

Tabel 21 Kool 29 ja Klass 73 õpilaste küsitluse täitmine



Joonis 50: Mis kellaaegadel alustas Kool 29, klass 73 õpilased küsitluse täitmist

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 8.00 kuni 8.59 (8 korda), kell 20.00-20.59 (ka 8 korda) ning 21.00-21.59 (7 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (3 korda), kell 11.00-11.59 oli ka 3 korda alustatud küsitluse täitmist. (vt. Joonis 50)

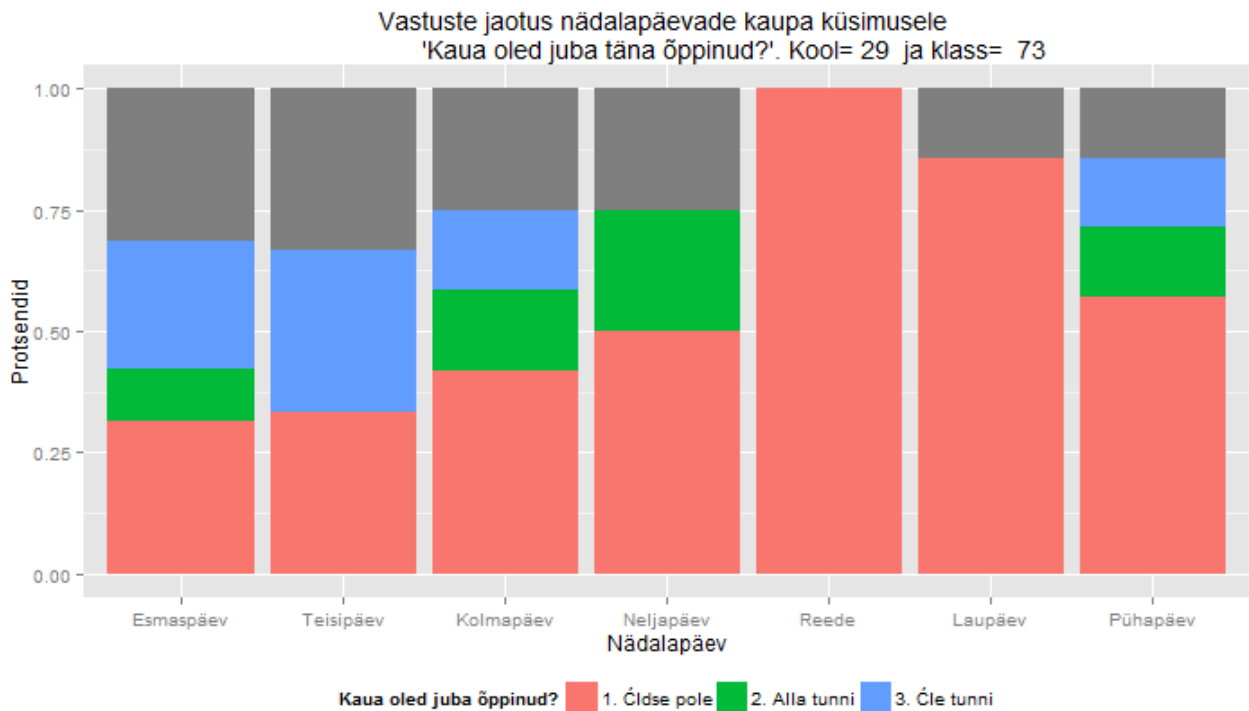
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	6	1	5	2	3	6	4	27
2=Veerand tundi	2	0	1	1	0	0	0	4
3=Pool tundi	0	0	1	0	0	0	1	2
4=Tund	3	1	2	0	0	0	1	7
5= 2 tundi	1	0	0	0	0	0	0	1
11= 7 ja rohkem	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	6	1	3	1	0	1	1	13
Kokku:	19	3	12	4	3	7	7	55

Tabel 22 Sagedustabel kooli 29, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

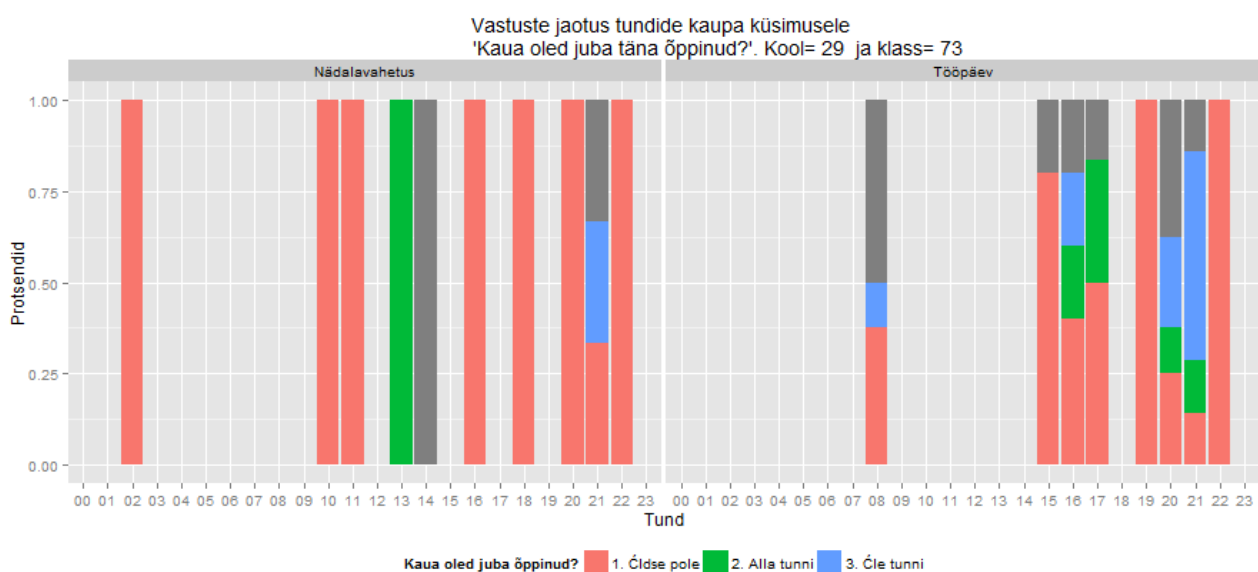
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ esmaspäeval (13 korda). Kõige vähem on vastatud teisipäeval (2 korda, kokku on teisipäeval alustatud küsitluse täitmist 3 korda, kuid selle küsimuse vastuseni jõuti ainult 2-l korral). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 55 korda ning sellest 27 korda on vastatud, et pole üldse õppinud veel ning 13 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 42. (vt Tabel 22).

Jooniselt 51 on näha, et see klass pole õppinud ei reedel ega laupäeval mitte üldse. Esmaspäeval ja teisipäeval on enam-vähem võrdselt õpitud ja mitte õpitud. Neljapäeval pole kordagi õpitud rohkem kui tund.



Joonis 51

Jooniselt 52 on raske midagi välja lugeda seoses väheste andmetega. Aga näeme, et tööpäeviti hilisem kellaaeg näitab, et selleks ajaks on rohkem õpitud. Nädalavahtusel teame, et on kaks korda vastatud, et ollakse õppinud, kord, et ollakse õppinud pool tundi ja korra ollakse juba õppinud tund ning näeme, et need tulevad jooniselt ilusti välja, et väiksem õppimishulk on varasemalt vastatud kui hilisem õppimis hulk.



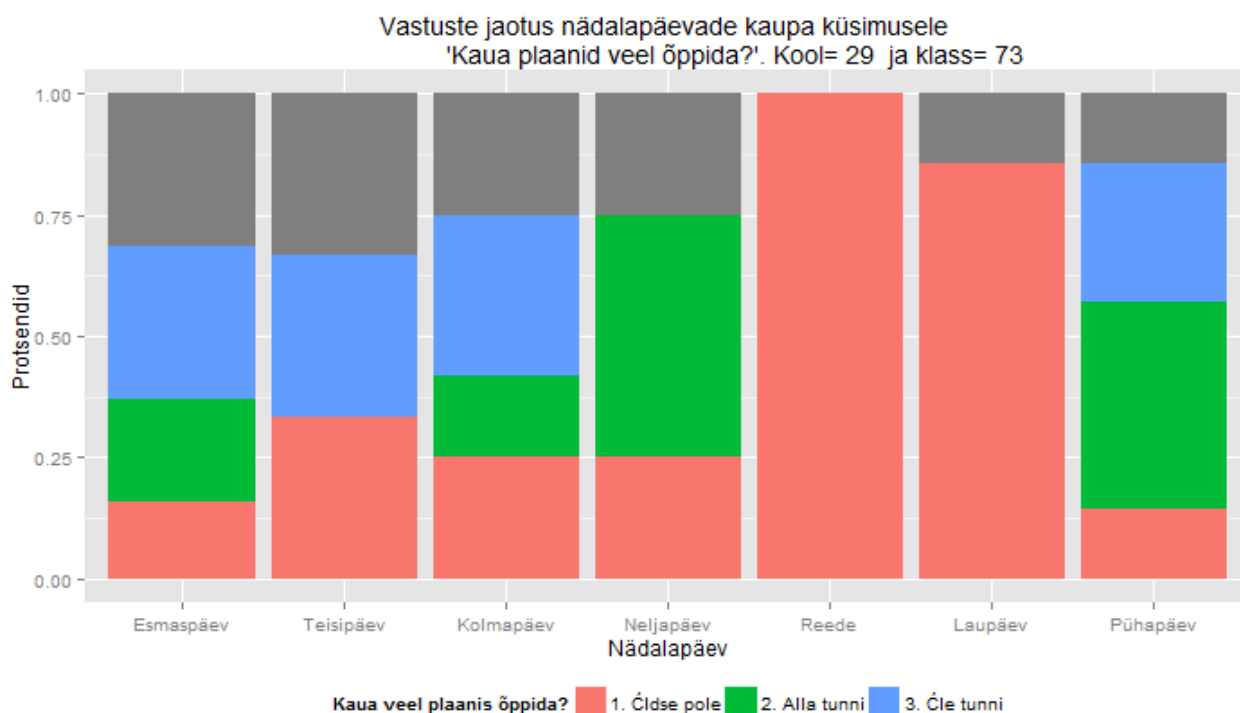
Joonis 52

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	3	1	3	1	3	6	1	18
2=Veerand tundi	1	0	2	1	0	0	2	6
3=Pool tundi	3	0	0	1	0	0	1	5
4=Tund	2	1	4	0	0	0	2	9
5= 2 tundi	2	0	0	0	0	0	0	2
6= 3 tundi	1	0	0	0	0	0	0	1
11= 7 ja rohkem	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	6	1	3	1	0	1	1	13
Kokku:	19	3	12	4	3	7	7	55

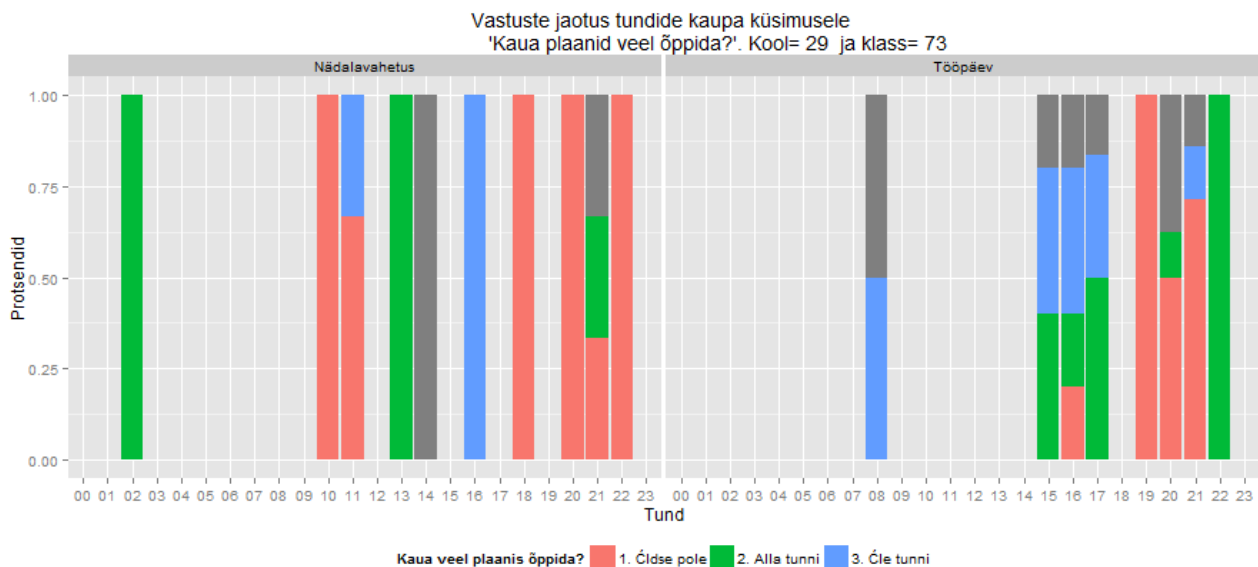
Tabel 23Sagedustabel kooli 29, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" esmaspäeval (13 korda). Kõige vähem on vastatud teisipäeval (2 korda, kokku on teisipäeval alustatud küsitluse täitmist 3 korda, kuid selle küsimuse vastuseni jõuti ainult 2-l korral). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 55 korda ning sellest 18 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 13 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 42. (vt Tabel 23).



Joonis 53

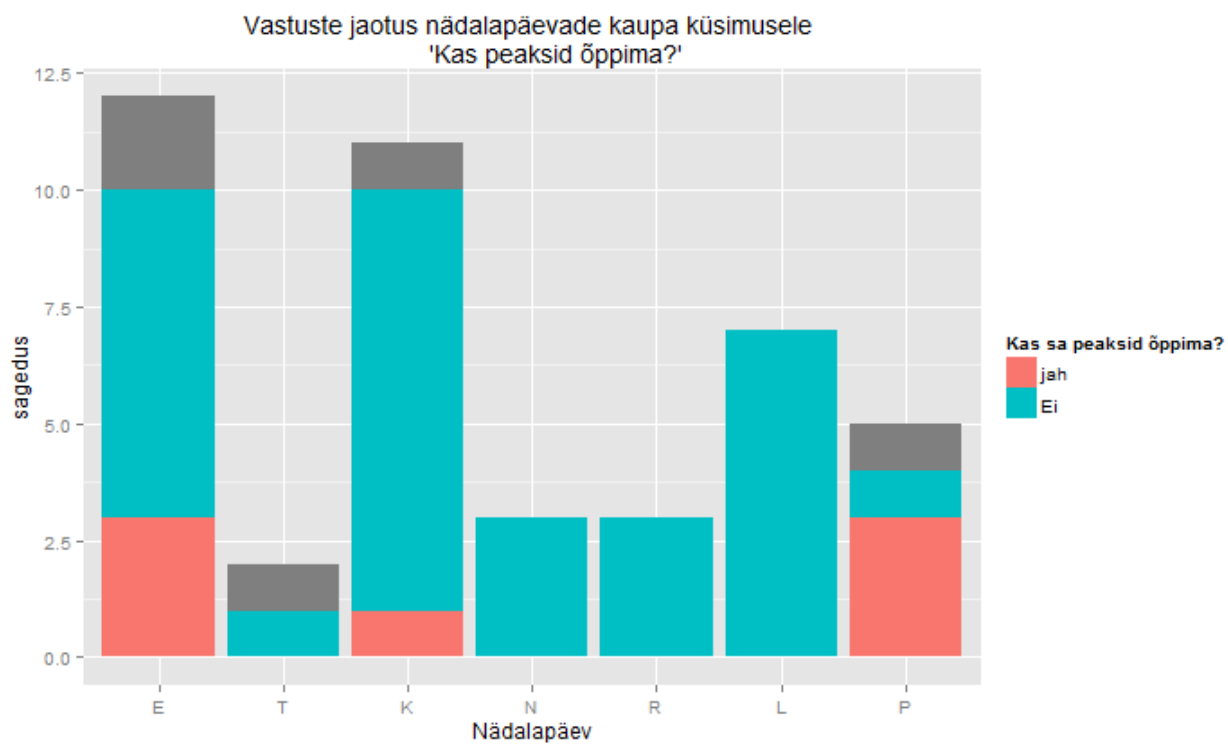
Jooniselt 53 on näha, et see klass pole plaaninud õppida ei reedel ega laupäeval. Ülejäänud päevadel ületab plaanitud õppimisehulk, mitte õppimise. Neljapäeval pole kordagi plaanitud õppida rohkem kui tund. Teisipäeval pole plaanitud alla tunni õppida ning esmaspäeval ja kolmapäeval ületab üle tunni õppimiseplaan alla tunni õppimise plaani. Ainult pühapäeval on alla tunni õppimise plaann suurem kui üle tunni õppimise plaan. Jooniselt 54 on raske midagi välja lugeda seoses väheste andmetega.



Joonis 54

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 55 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



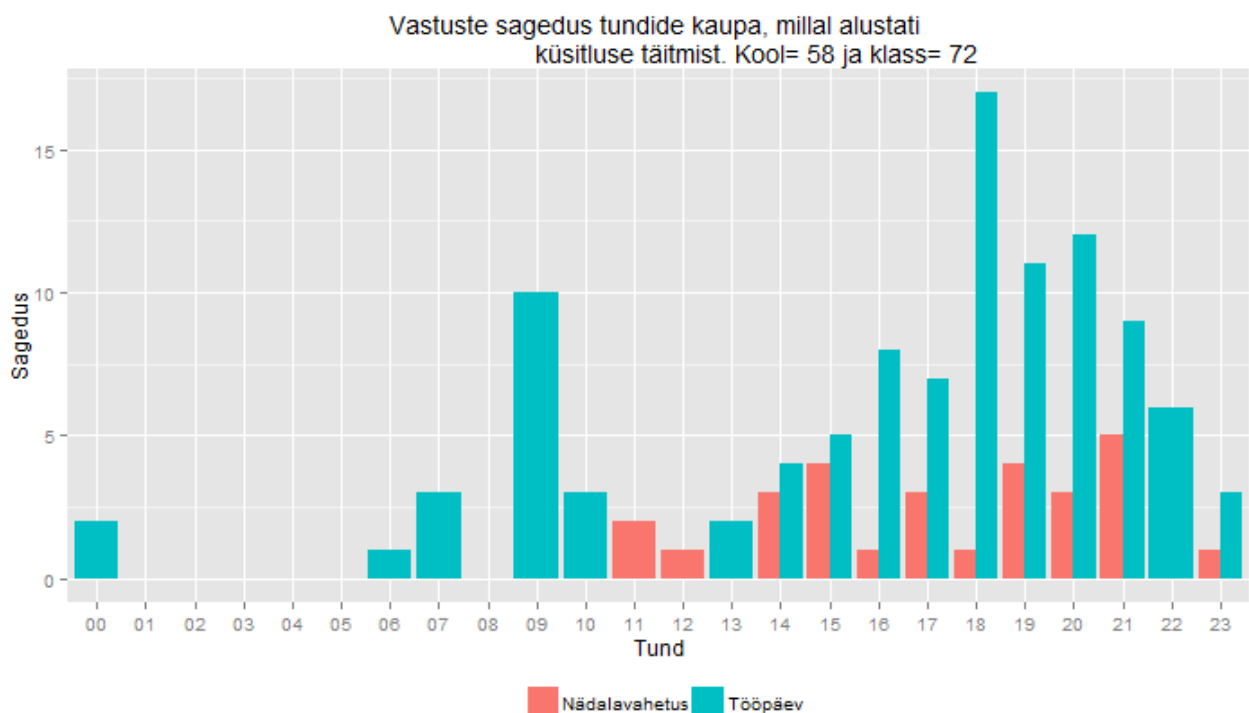
Joonis 55

Kool 58, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 15 last. Kokku need 15 last alustasid küsitluse täitmist 131 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 108 korral (vt. Tabel 24). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse seitsmel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	458101	12	12	0
2	458102	9	8	1
3	458103	9	4	5
4	458104	6	6	0
5	458105	7	6	1
6	458106	3	3	0
7	458108	1	1	0
8	458109	9	3	6
9	458110	15	14	1
10	458111	16	14	2
11	458112	1	1	0
12	458113	12	11	1
13	458114	14	11	3
14	458115	15	12	3
15	458116	2	2	0
Kokku:	15	131	108	23

Tabel 24 Kool 58 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine



Joonis 56 Mis kellaaegadel alustas Kool 58, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 18.00 kuni 18.59 (17 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (5 korda). (vt. Joonis 56)

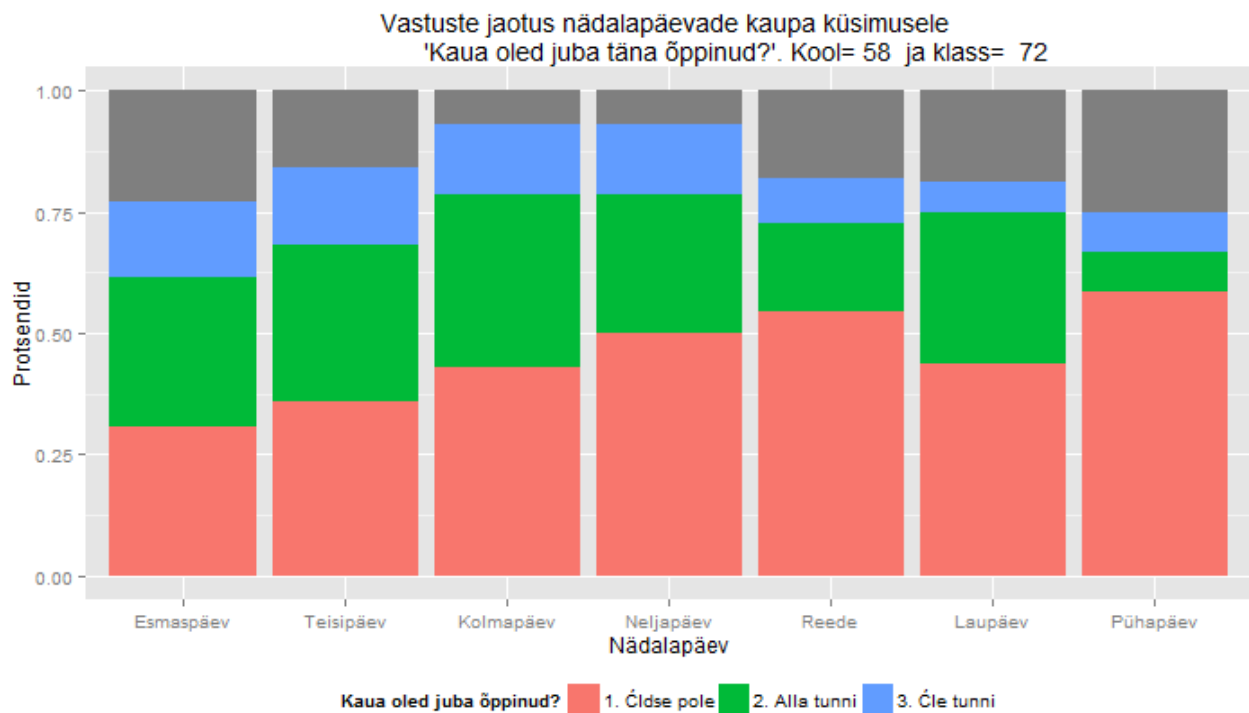
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	12	9	6	7	6	7	7	54
2=Veerand tundi	7	5	1	3	2	0	1	19
3=Pool tundi	5	3	4	1	0	5	0	18
4=Tund	4	1	2	1	0	1	1	10
5= 2 tundi	1	1	0	0	0	0	0	2
6= 3 tundi	1	0	0	1	1	0	0	3
7= 4 tundi	0	1	0	0	0	0	0	1
8= 5 tundi	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	9	4	1	1	2	3	3	23
Kokku:	39	25	14	14	11	16	12	131

Tabel 25 Sagedustabel kooli 58, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

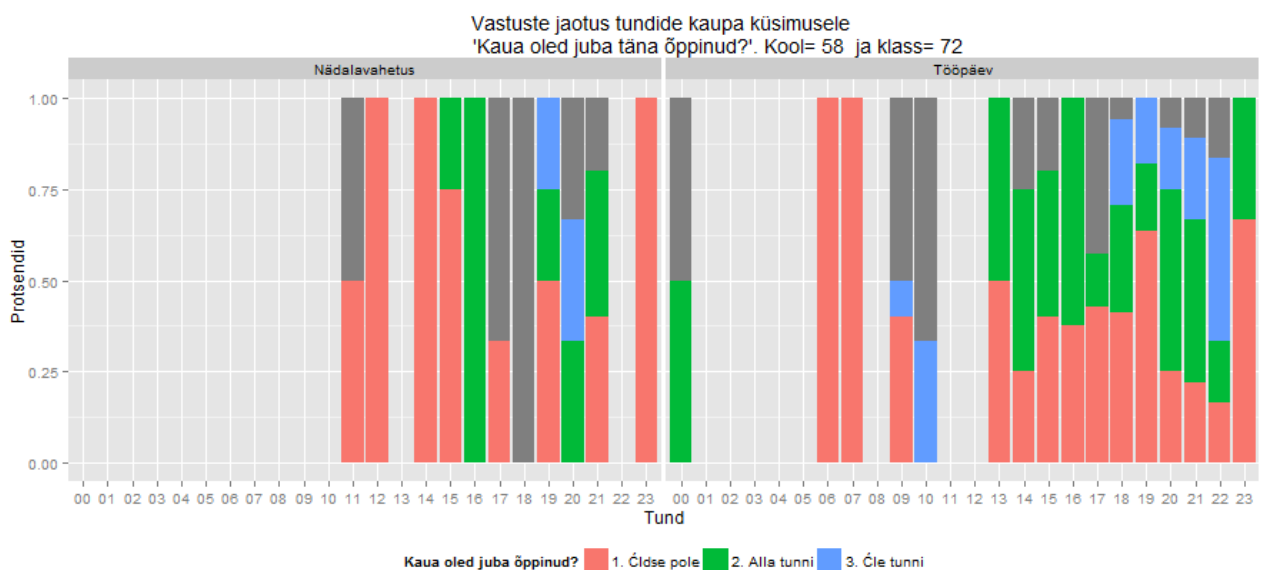
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ esmaspäeval (30 korda). Kõige vähem on vastatud reedel ja pühapäeval (9 korda, kokku on teisipäeval alustatud küsitluse täitmist 11 korda, pühapäeval 12). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 131 korda ning sellest 54 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 23 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 108 ehk täpselt pooltel kordadel on öeldud, et pole veel üldse õpitud. (vt Tabel 25).

Joonisel 57 on näha, et iga päev on vastatud, et ollakse õppinud ning kõige vähem ollakse õppinud pühapäeval ja reedel. Õppimise maht on osakaaluti esmaspäevast neljapäevani olnud esmaspäevast neljapäevani iga päev ühesugune, kuid suurenenud on mitte õppimise osakaal. Ehk kõige rohkem õpitakse nädala algul ning laupäeval.



Joonis 57

Jooniselt 58 näeme, et tööpäevadel peaaegu polegi sellist tundi, kus keegi poleks juba olnud õppinud vaikselt on näha ka see, et mida hilisem aeg seda rohkem on õpitud. Nädalavahetusel on mingi sigrimigri, kuid siis oligi suhteliselt vähe vastamisi ning neist ainult mõni üksik vastas, et on õppinud.



Joonis 58

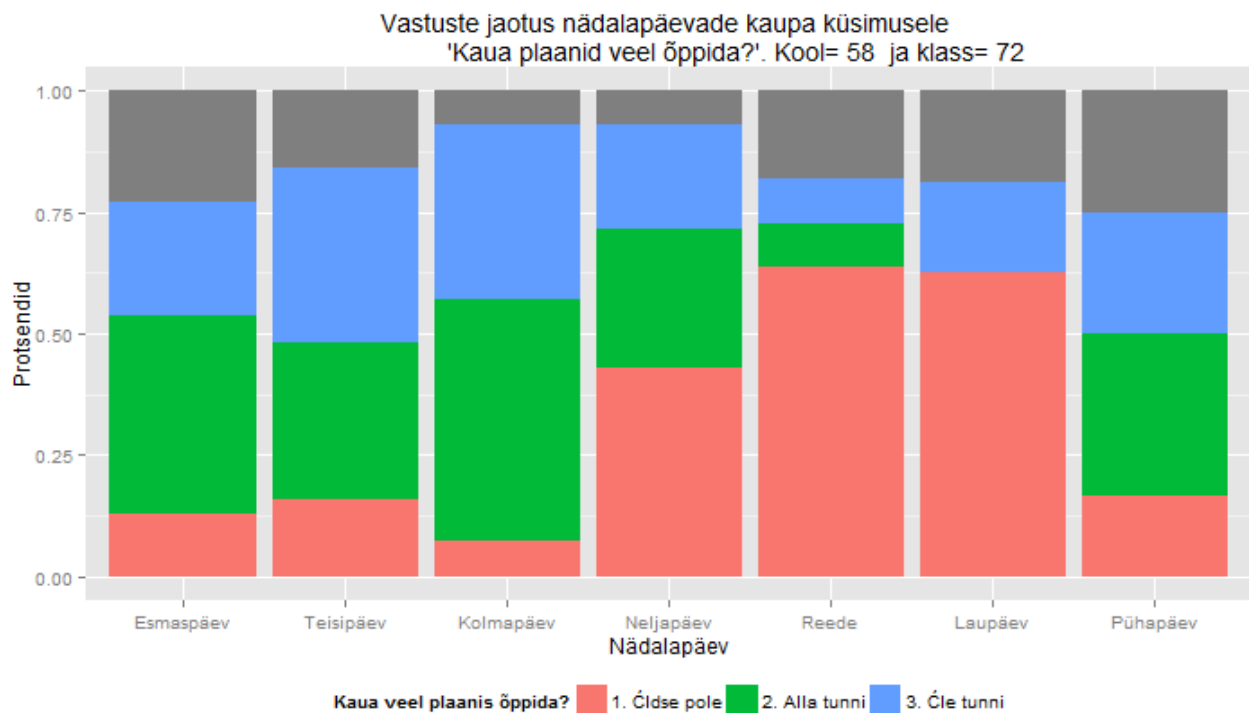
Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	5	4	1	6	7	10	2	35
2=Veerand tundi	9	3	4	2	1	0	0	19
3=Pool tundi	7	5	3	2	0	0	4	21
4=Tund	5	1	4	0	0	3	3	16
5= 2 tundi	2	3	0	2	0	0	0	7
6= 3 tundi	2	3	1	1	1	0	0	8
7= 4 tundi	0	2	0	0	0	0	0	2
NA	9	4	1	1	2	3	3	23
Kokku:	39	25	14	14	11	16	12	131

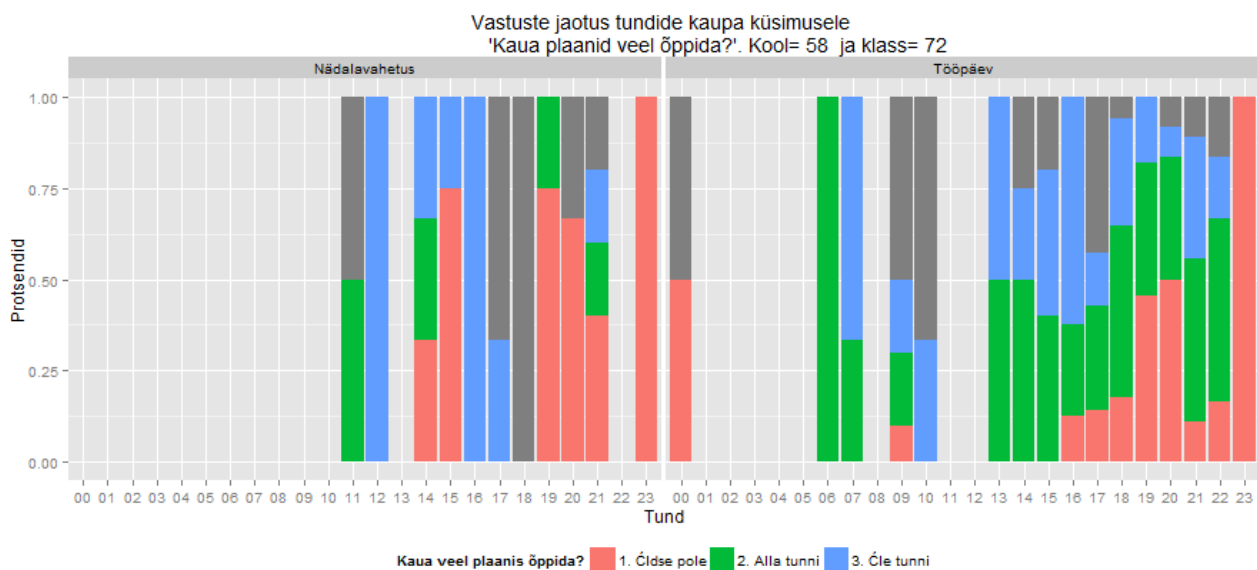
Tabel 26 Sagedustabel kooli 58, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" esmaspäeval (30 korda). Kõige vähem on vastatud reedel ja pühapäeval (9 korda, kokku on reedel alustatud küsitluse täitmist 11 korda, pühapäeval 12). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 131 korda ning sellest 35 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 23 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 108. (vt Tabel 25).

Joonisel 59 on näha, et iga päev on vastatud, et plaanitakse midagi õppida. Kõige vähem plaanitakse õppida reedel ja laupäeval, kuigi laupäev on ainuke päev, millal kõik plaanijad plaanivad vähemalt tund aega õppida. Reede ja laupäev on ka ainukesed päevad, kus mitte õppimise plaan on rohkematel kordadel vastatud kui õppimise plaan. Kõige rohkem plaanitakse õppida kolmapäeval.



Joonis 59

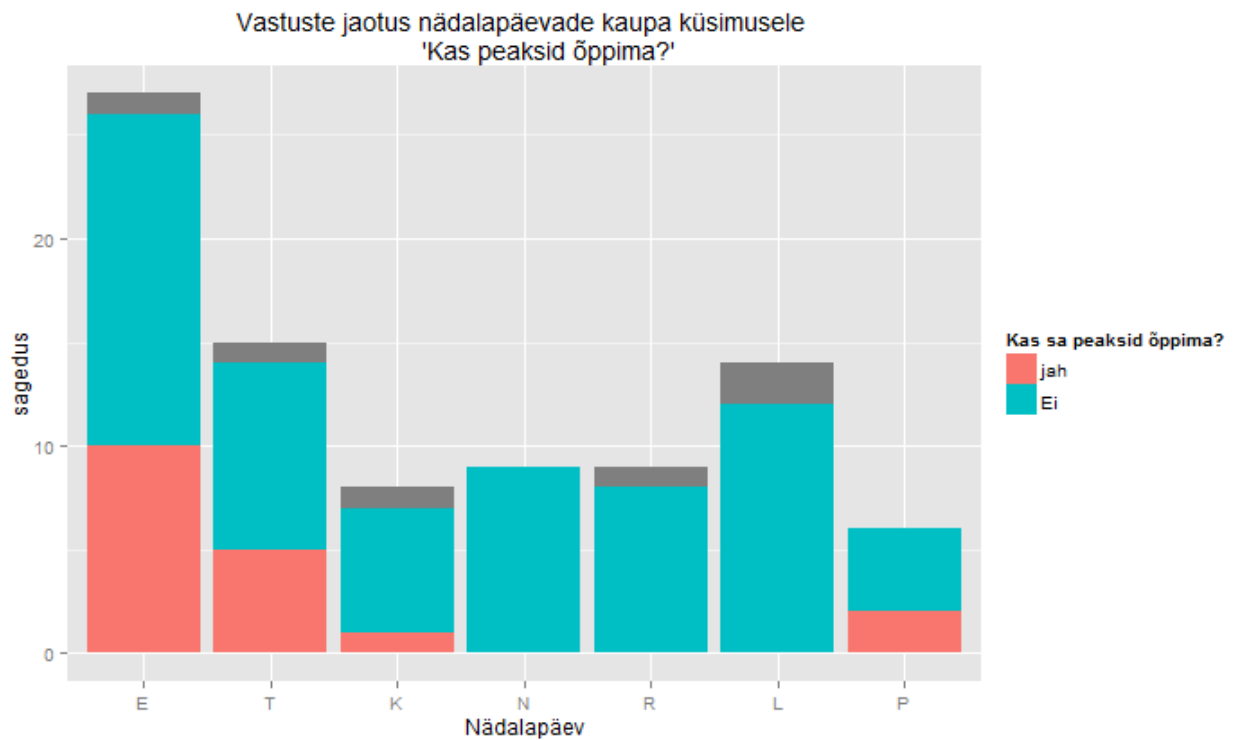


Joonis 60

Jooniselt 60 näeme, et nädalavahetusel tundu nagu oleks õige öelda (suurte kahtlustega muidgi) et mida hilisem aeg, seda vähem plaanitakse õppida. Tööpäevadel kehtib see sama asi kun 20ni, et plaan õppida maht väheneb, aga siis 21 ja 22 on jälle suur plaan õppida veel. See võib olla seotud sellega, et osad lapsed äkki avastasid alles hilja e-koolist, et neil on õppimine jäetud või et need lapsed lihtsalt varem ei vastanud küsitlusele.

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 61 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 61

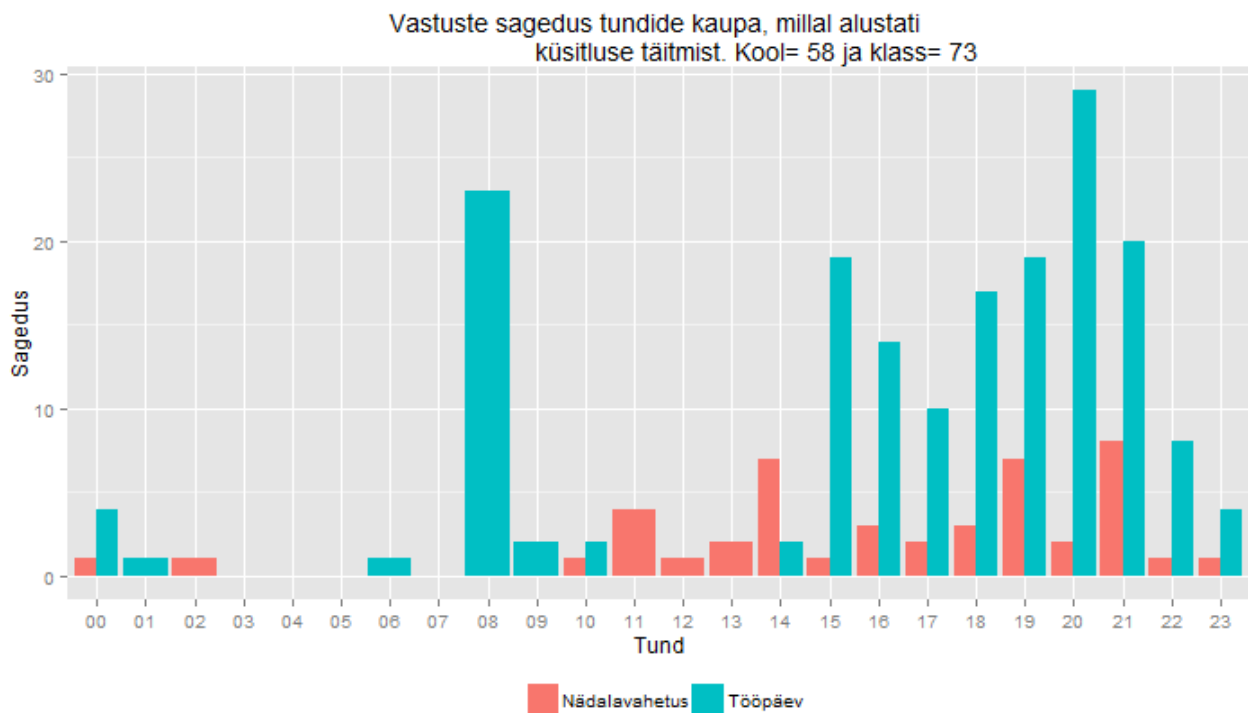
Kool 58, klass 73

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 19 last. Kokku need 19 last alustasid küsitluse täitmist 220 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 178 korral (vt. Tabel 27). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse üheksal korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	458201	15	14	1
2	458202	14	9	5
3	458203	9	9	0
4	458204	15	9	6
5	458205	9	9	0
6	458206	6	4	2
7	458207	8	5	3
8	458208	21	16	5
9	458209	9	8	1
10	458210	6	5	1
11	458211	11	10	1
12	458212	10	7	3
13	458213	25	25	0
14	458215	8	8	0
15	458216	11	7	4
16	458217	4	1	3
17	458218	17	15	2
18	458220	18	14	4
19	458222	4	3	1
Kokku:	19	220	178	42

Tabel 27 Kool 58 ja Klass 73 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 20.00 kuni 20.59 (29 korda), kell 8.00-8.59 (23 korda) ning 21.00-21.59 (20 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (8 korda). (vt. Joonis 62)



Joonis 62 Mis kellaaegadel alustas Kool 58, klass 73 õpilased küsitluse täitmist

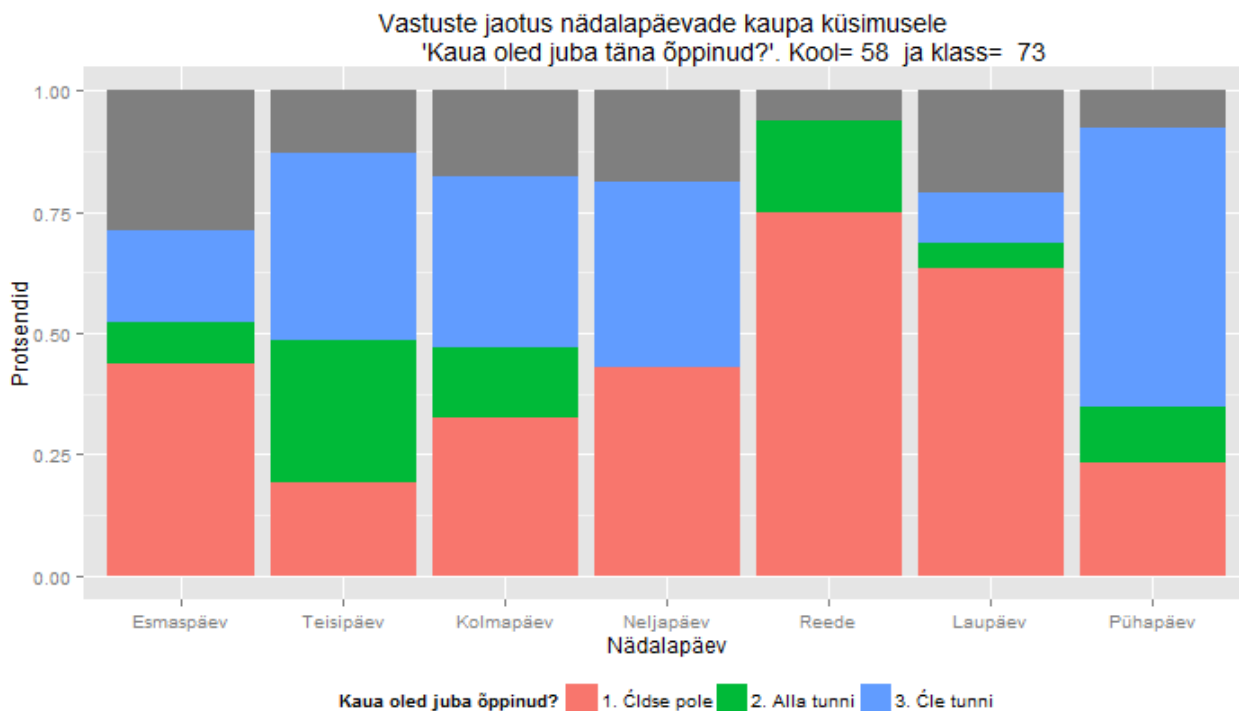
Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	32	6	11	9	12	12	6	88
2=Veerand tundi	2	3	1	0	0	0	2	8
3=Pool tundi	4	6	4	0	3	1	1	19
4=Tund	7	7	8	5	0	2	6	35
5= 2 tundi	2	2	1	1	0	0	7	13
6= 3 tundi	3	1	3	2	0	0	2	11
7= 4 tundi	0	1	0	0	0	0	0	1
8= 5 tundi	1	1	0	0	0	0	0	2
10= 7 tundi	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	21	4	6	4	1	4	2	42
Kokku:	73	31	34	21	16	19	26	220

Tabel 28Sagedustabel kooli 58, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

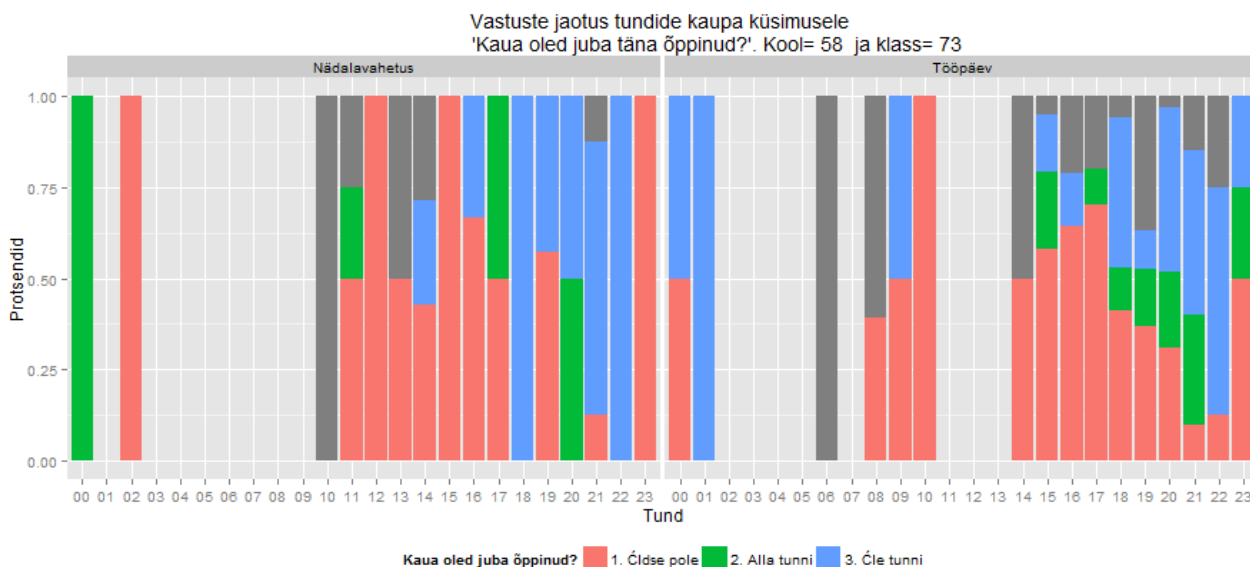
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ esmaspäeval (52 korda). Kõige vähem on vastatud reedel ja laupäeval (15 korda, kokku on reedel alustatud küsitluse täitmist 16 korda, pühapäeval 19). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 220 korda ning sellest 88 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 42 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 178. (vt Tabel 28).

Joonisel 63 on näha, et iga päev on vastatud, et ollakse õppinud ning kõige vähem ollakse õppinud reedel ja laupäeval. Ka esmaspäeval ollakse suhteliselt vähe õppinud, üle poolte on vastamis kordadel on tulnud vastus, et pole veel üldse õpitud. Neljapäeval on ainult üle tunni aja õpitud. Pühapäeval on kõige suurem osakaal vastusel, et vähemalt tund aega ollakse õppinud. Teisipäeval on väga väike osakaal mitte õppimisel.



Joonis 63

Jooniselt 64 näeme, et mida hilisem aeg, seda rohkem ollakse õppinud ja see kehtib nii tööpäevade suhtes kui ka nädalavahetusel.



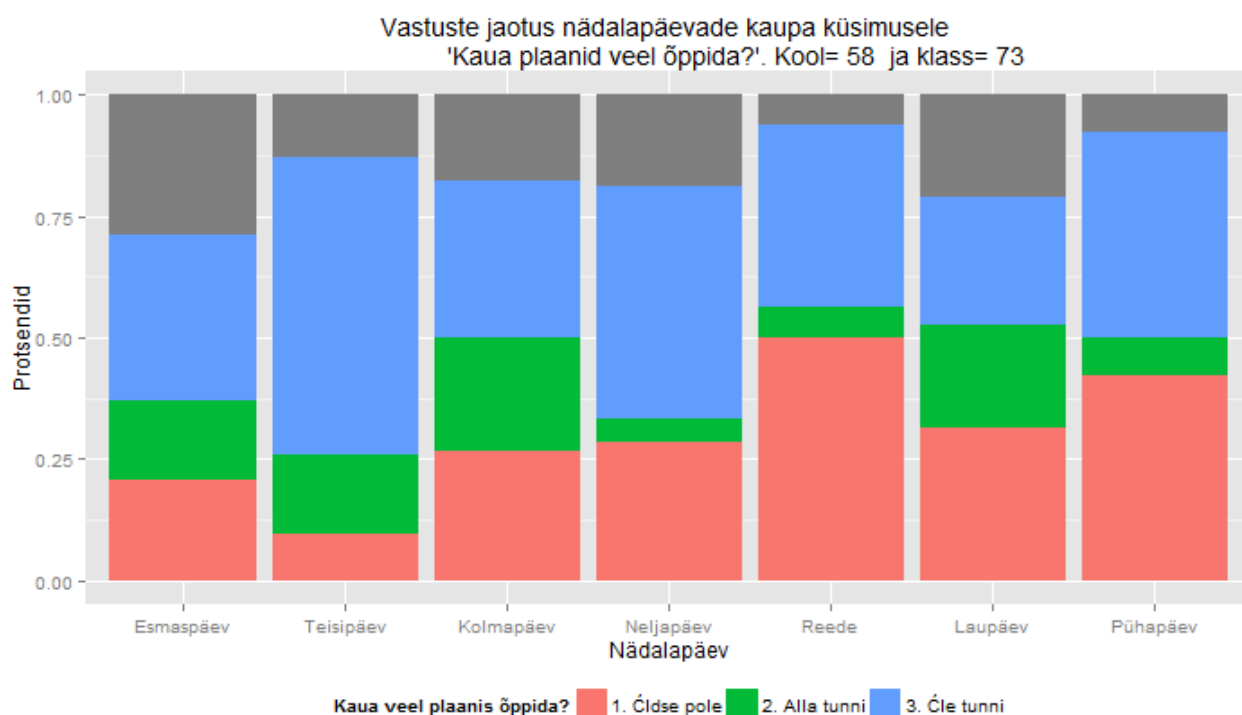
Joonis 64

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	15	3	9	6	8	6	11	58
2=Veerand tundi	4	4	4	1	0	2	0	15
3=Pool tundi	8	1	4	0	1	2	2	18
4=Tund	13	8	5	5	4	4	4	43
5= 2 tundi	8	9	3	2	2	1	5	30
6= 3 tundi	1	0	2	3	0	0	2	8
7= 4 tundi	2	2	1	0	0	0	0	5
11= 7 ja rohkem	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	21	4	6	4	1	4	2	42
Kokku:	73	31	34	21	16	19	26	220

Tabel 29Sagedustabel kooli 58, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

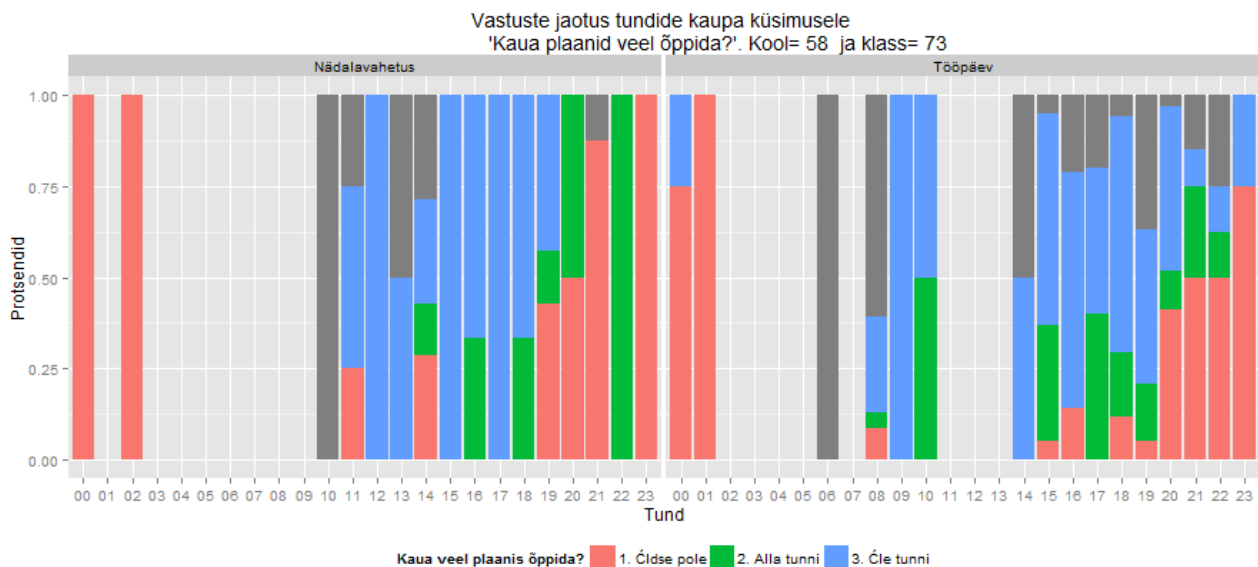
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" esmaspäeval (52 korda). Kõige vähem on vastatud reedel ja laupäeval (15 korda, kokku on reedel alustatud küsitluse täitmist 16 korda, pühapäeval 19). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 220 korda ning sellest 88 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 42 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 178. (vt Tabel 29).



Joonis 65

Joonisel 65 on näha, et iga päev on vastatud, et plaanitakse õppida veel. Kõige vähem plaanitakse õppida reedel ja laupäeval. Ka esmaspäeval ollakse suhteliselt vähe veel õppima. Kõige rohkem plaanitakse õppida teisipäeval ja pühapäeval.

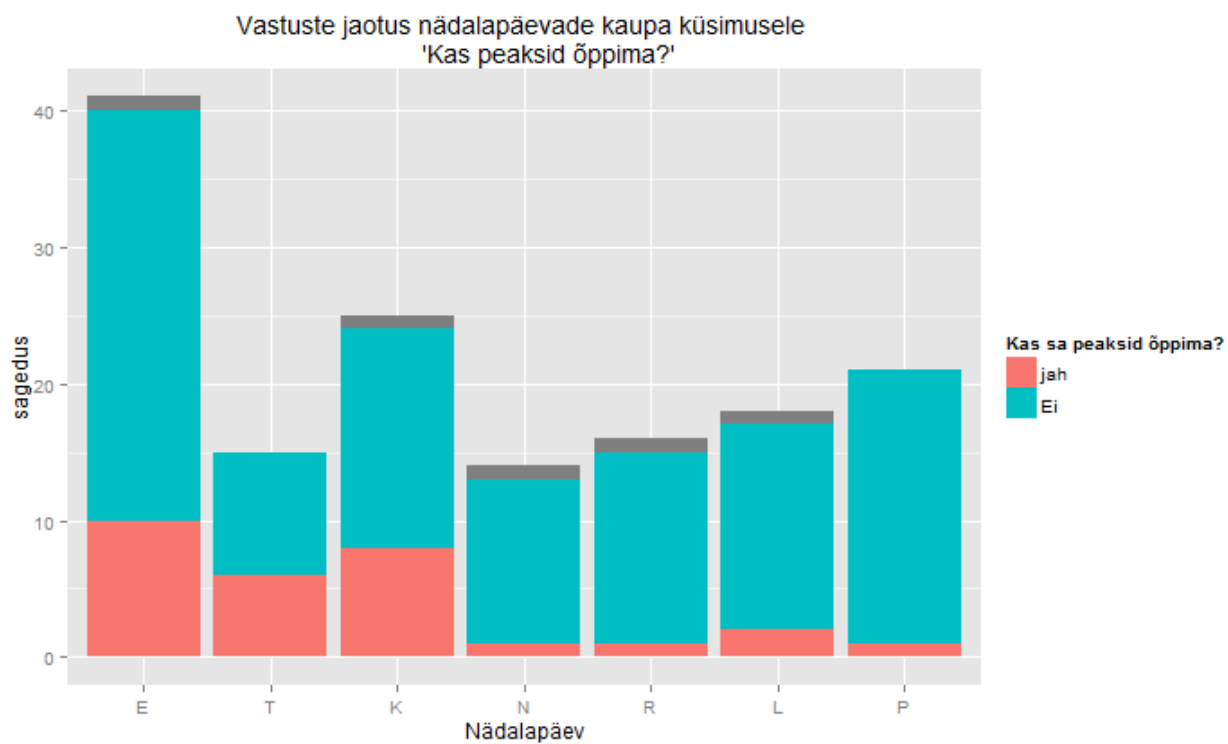
Jooniselt 66 näeme, et mida hilisem aeg, seda vähem plaanitakse edasist õppimist ja see kehtib nii tööpäevade suhtes kui ka nädalavahetusel.



Joonis 66

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 67 näha, et lapsed isegi ei tundnud, et nad peaksid õppima. Kuigi iga päev oli keegi tundnud, et ta peaks õppima, siis kordagi ei ületanud see pooli vastamisi (kõige lähemal poolele oli see teisipäeval, aga ülejäänud päevadel oli see umbes neljandik või vähem)



Joonis 67

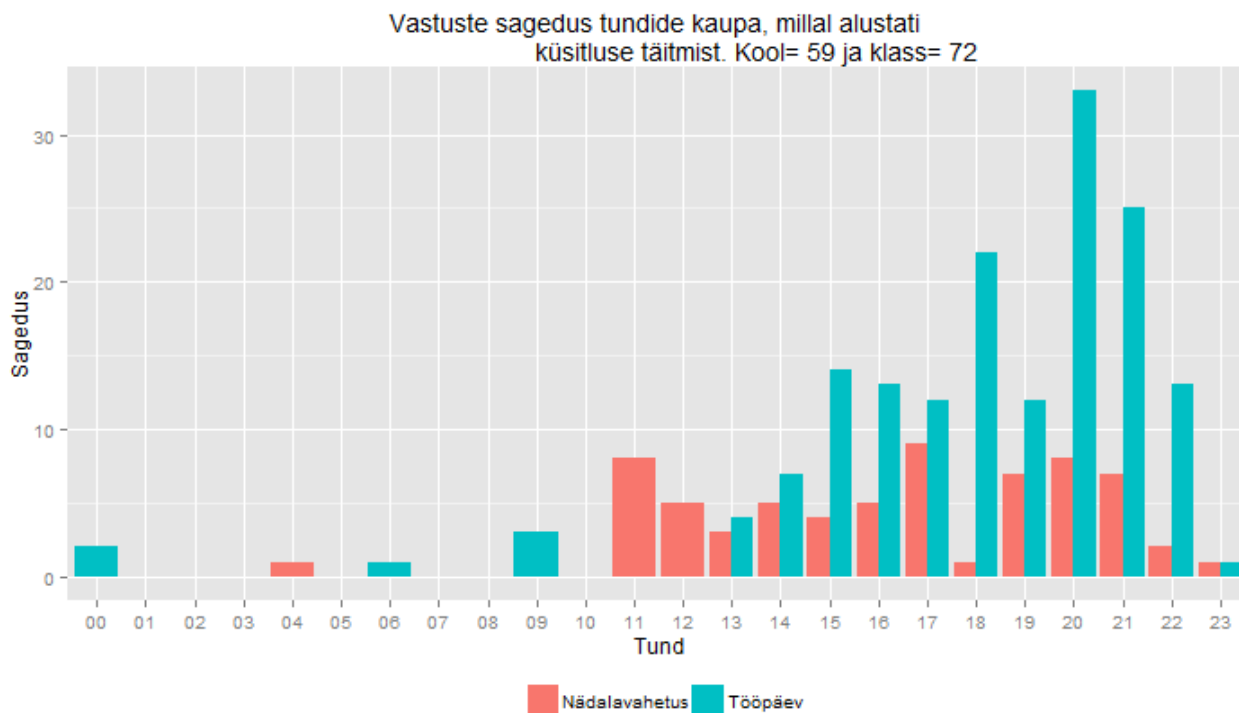
Kool 59, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 18 last. Kokku need 18 last alustasid küsitluse täitmist 228 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 188 korral (vt. Tabel 30). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse kümnel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	459101	34	32	2
2	459102	2	1	1
3	459104	3	1	2
4	459105	10	7	3
5	459106	20	20	0
6	459107	20	15	5
7	459108	14	10	4
8	459109	1	1	0
9	459110	8	4	4
10	459111	25	20	5
11	459112	13	10	3
12	459113	5	5	0
13	459116	9	7	2
14	459117	2	2	0
15	459119	15	14	1
16	459123	22	21	1
17	459124	16	15	1
18	459125	9	3	6
Kokku:	18	228	188	40

Tabel 30 Kool 59 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 20.00 kuni 20.59 (33 korda), kell 21.00-21.59 (25 korda) ning 18.00-18.59 (12 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 17.00-17.59 (9 korda). (vt Joonis 68)



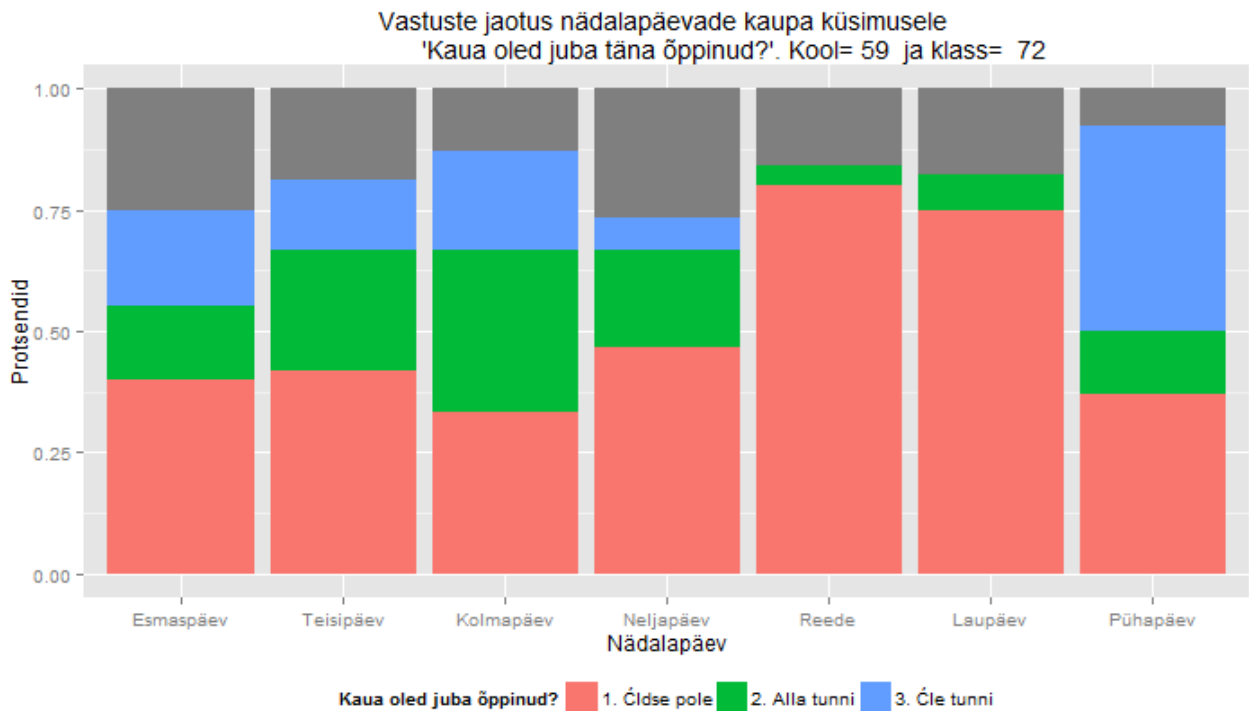
Joonis 68 Mis kellaaegadel alustas Kool 59, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	8	20	13	14	20	21	14	110
2=Veerand tundi	3	4	6	5	1	2	4	25
3=Pool tundi	0	8	7	1	0	0	1	17
4=Tund	1	4	5	1	0	0	5	16
5= 2 tundi	3	1	0	0	0	0	5	9
6= 3 tundi	0	2	1	1	0	0	0	4
7= 4 tundi	0	0	1	0	0	0	4	5
8= 5 tundi	0	0	1	0	0	0	1	2
11= 7 ja rohkem	0	0	0	0	0	0	1	1
NA	5	9	5	8	4	5	3	39
Kokku:	20	48	39	30	25	28	38	228

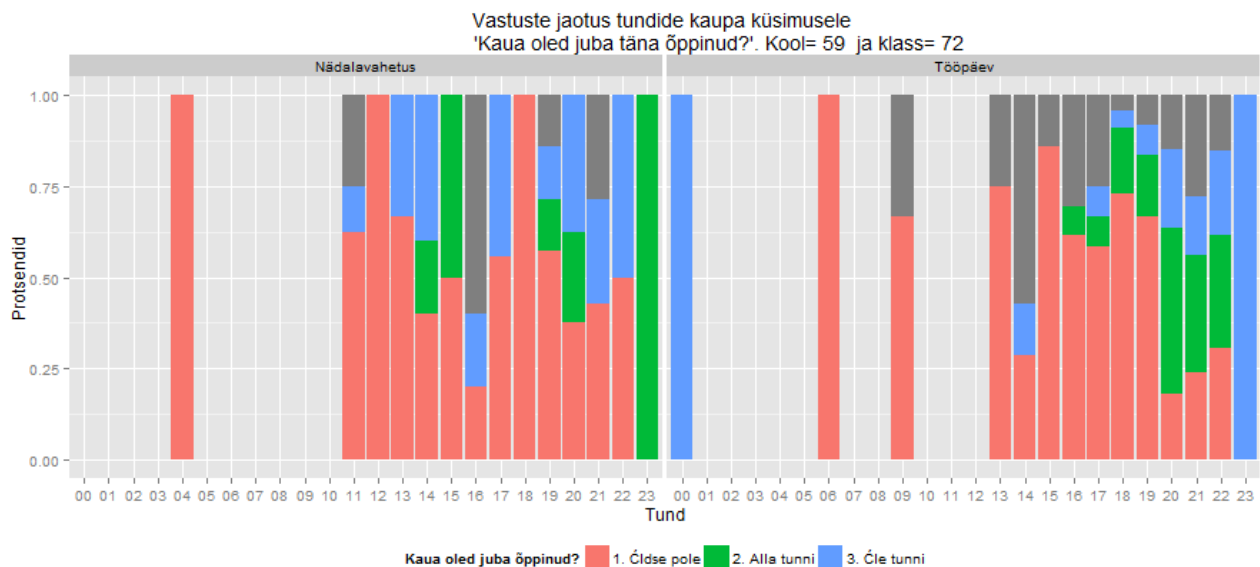
Tabel 31 Sagedustabel kooli 59, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ teisipäeval (39 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (15 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 228 korda ning sellest 110 korda on vastatud, et pole üldse veel õppinud ning 39 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 189. (vt Tabel 31).



Joonis 69

Joonisel 69 on näha, et iga päev on vastatud, et ollakse õppinud ning kõige vähem ollakse õppinud reedel ja laupäeval, kus on ainult mõned üksikud vastused, et ollakse õppinud alla tunni. Kõikidel päevadel välja arvatud esmaspäeval ja pühapäeval on osakaal vastustele, et ollakse õppinud alla tunni suurem, kui üle tunni õppimisele, aga esmaspäeval ja pühapäeval on suurem osakaal vastustel, et ollakse üle tunni õppinud, kusjuures pühapäeval moodustavad õppimist vastuste osakaalude summa suurema osa kui mitte õppimise osakaal.



Joonis 70

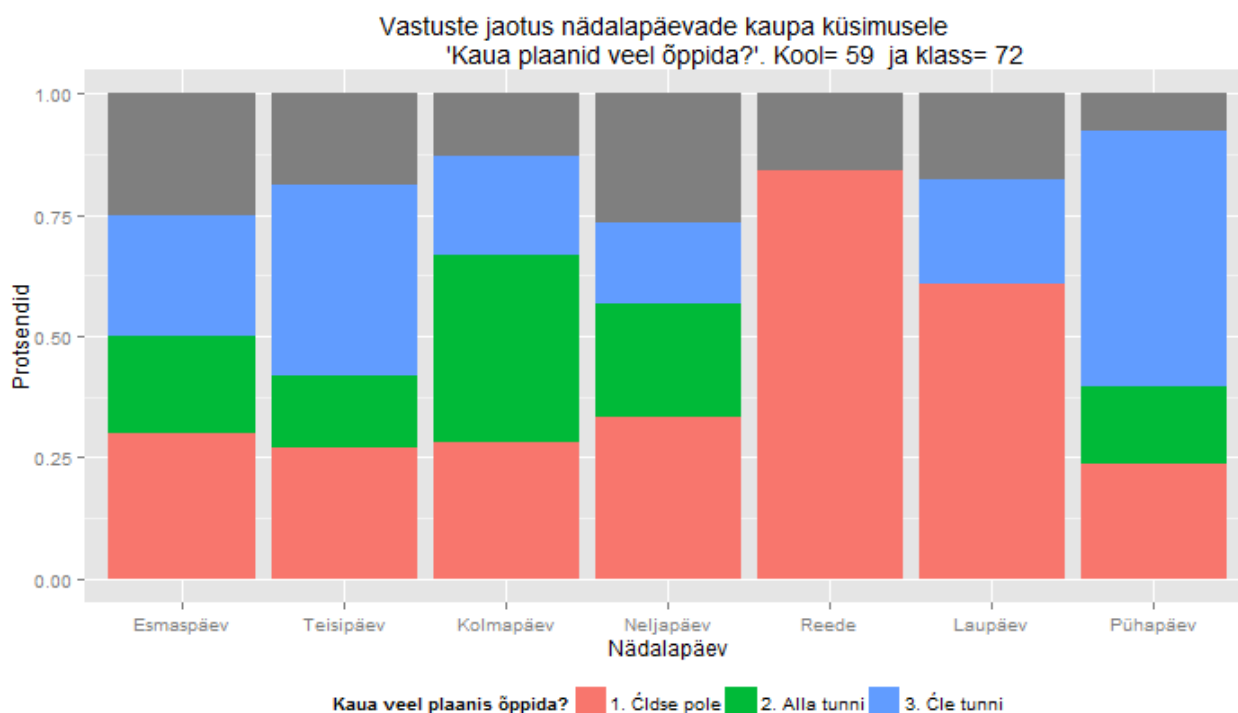
Jooniselt 70 on näha, et mida hilisem kellaaeg, seda rohkem ollakse õppinud ja see kehtib nii nädalavahetuse kui ka tööpäevade kohta.

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	6	13	11	10	21	17	9	87
2=Veerand tundi	1	3	8	5	0	0	1	18
3=Pool tundi	3	4	7	2	0	0	5	21
4=Tund	2	8	2	3	0	2	9	26
5= 2 tundi	1	6	5	1	0	1	5	19
6= 3 tundi	1	4	1	1	0	3	4	14
7= 4 tundi	1	0	0	0	0	0	1	2
11= 7 ja rohkem	0	1	0	0	0	0	1	2
NA	5	9	5	8	4	5	3	39
Kokku:	20	48	39	30	25	28	38	228

Tabel 32Sagedustabel kooli 59, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

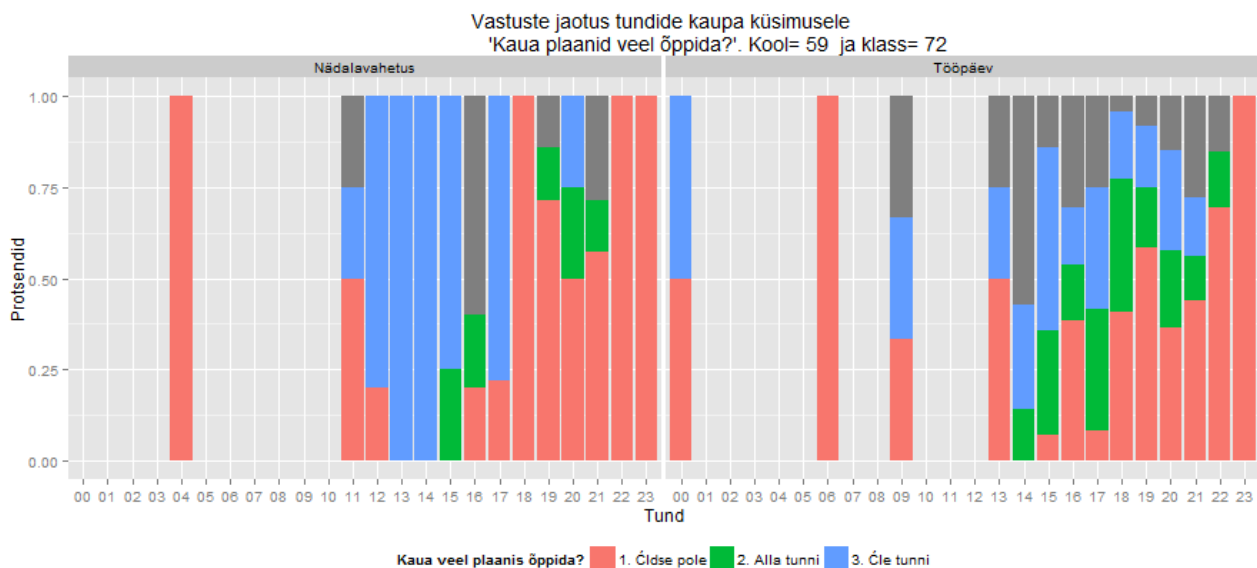
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ teisipäeval (39 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (15 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 228 korda ning sellest 87 korda on vastatud, et pole üldse veel õppinud ning 39 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 189. (vt Tabel 32).



Joonis 71

Joonisel 71 on näha, et kõige vähem plaanitakse õppida veel reedel ja laupäeval. Kusjuures reedel pole kordagi öeldud, et plaanitakse natukenegi veel õppida ning laupäeval, kes on arvanud, et õpib veel, siis kindlasti üle tunni. Ülejäänud päevadel on suhteliselt sama suure osakaaluna mitte õppimise plaan, kuskil kolmandiku ligi. Kolmapäeval ja neljapäeval plaanitakse küll õppida, aga suurema osakaaluga on alla tunni õppimine ning esmaspäeval, teisipäeval ja pühapäeval on suurema osakaaluga ületunni õppimine. Kõige rohkem tundubki, et plaanitakse õppida pühapäeval.

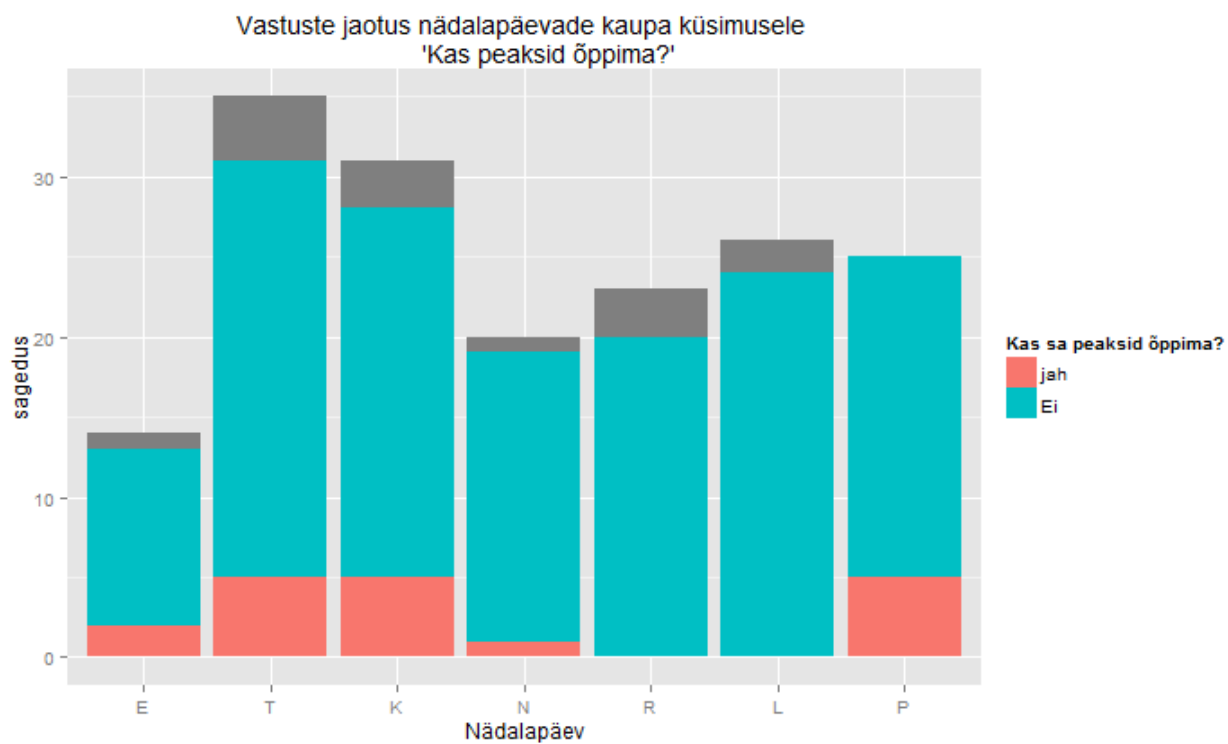
Jooniselt 72 näeme, et mida hilisem kellaaeg, seda vähem plaanitakse õppida.



Joonis 72

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 73 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 73

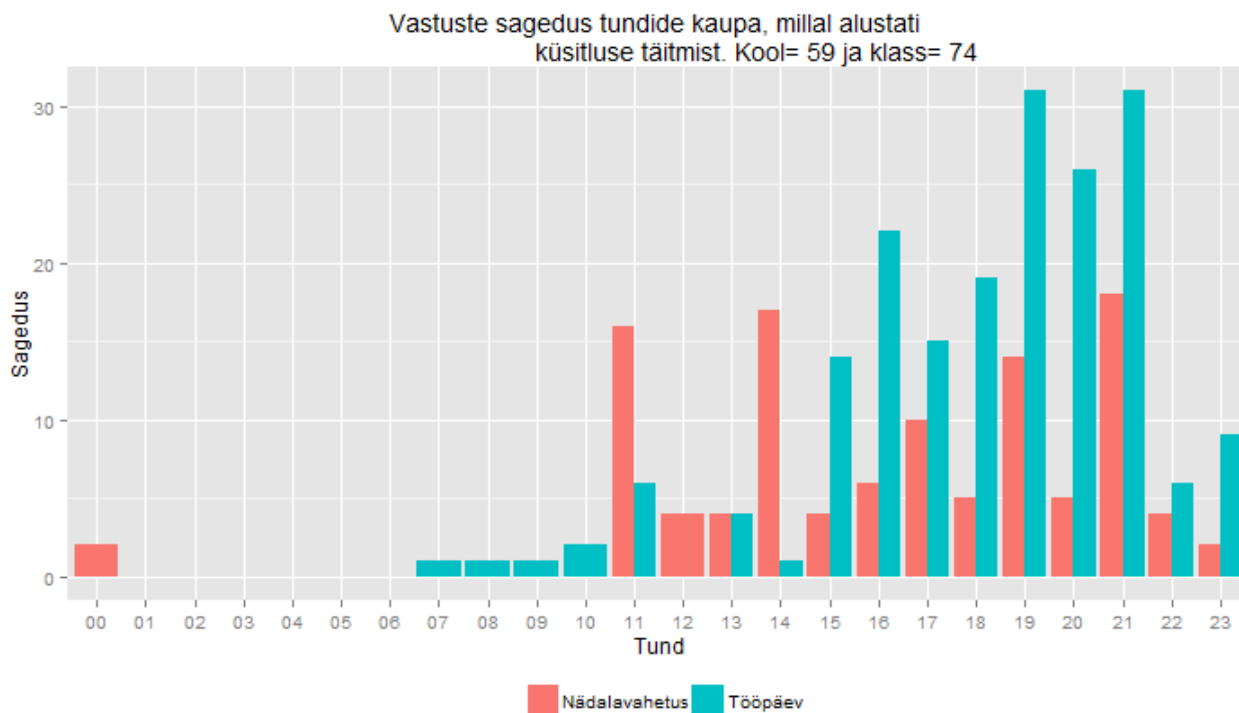
Kool 59, klass 74

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 23 last. Kokku need 23 last alustasid küsitluse täitmist 300 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 259 korral (vt. Tabel 33). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse üheteistkümnel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	459302	24	22	2
2	459303	20	16	4
3	459304	6	6	0
4	459305	17	15	2
5	459307	14	14	0
6	459309	15	14	1
7	459310	14	12	2
8	459311	5	3	2
9	459312	4	4	0
10	459313	20	19	1
11	459315	16	14	2
12	459316	11	9	2
13	459318	10	7	3
14	459319	2	1	1
15	459320	16	14	2
16	459321	6	6	0
17	459323	14	12	2
18	459325	7	5	2
19	459326	2	2	0
20	459327	22	21	1
21	459328	27	22	5
22	459329	4	2	2
23	459330	24	19	5
Kokku:	23	300	259	41

Tabel 33 Kool 59 ja Klass 74 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 19.00 kuni 19.59 ja kell 21.00-21.59 (31 korda) ning 20.00-20.59 (26 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 21.00-21.59 (18 korda). (vt. Joonis 74)



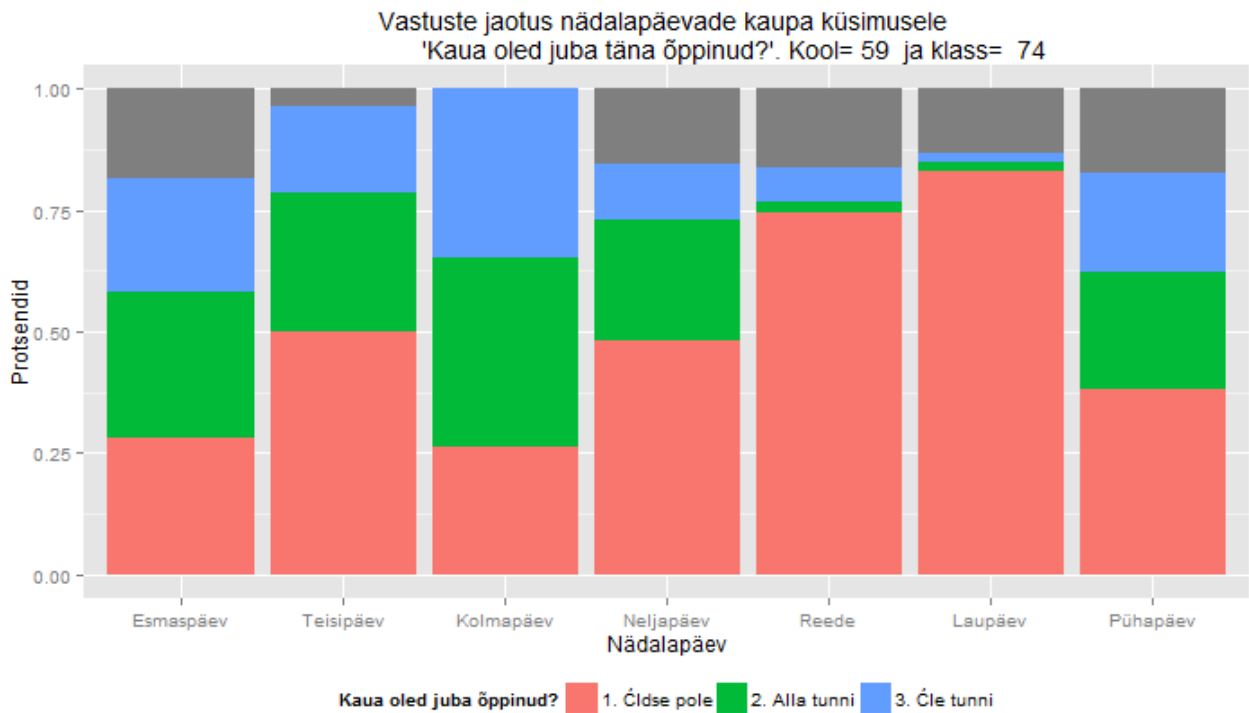
Joonis 74 Mis kellaaegadel alustas Kool 59, klass 74 õpilased küsitluse täitmist

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	12	14	6	25	32	44	22	155
2=Veerand tundi	5	3	7	4	1	1	2	23
3=Pool tundi	8	5	2	9	0	0	12	36
4=Tund	6	4	3	2	1	0	7	23
5= 2 tundi	3	1	1	2	1	0	3	11
6= 3 tundi	0	0	2	0	1	0	2	5
7= 4 tundi	0	0	2	0	0	0	0	2
8= 5 tundi	1	0	0	1	0	0	0	2
11= 7 ja rohkem	0	0	0	1	0	1	0	2
NA	8	1	0	8	7	7	10	41
Kokku:	43	28	23	52	43	53	58	300

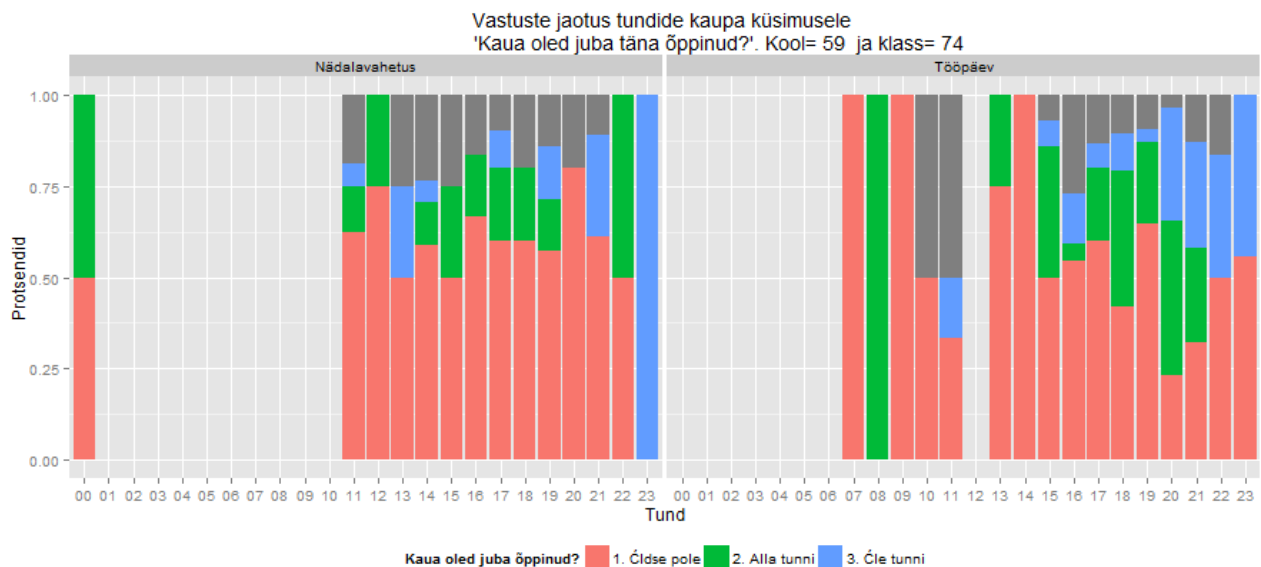
Tabel 34Sagedustabel kooli 59, klassi 74 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ pühapäeval (48 korda). Kõige vähem on vastatud kolmapäeval (23 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 300 korda ning sellest 155 korda on vastatud, et pole üldse veel õppinud ning 41 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 259. (vt Tabel 34).



Joonis 75

Jooniselt 75 näeme, et igal päeval on vastatud, et ollakse õppinud. Kõige vähem ollakse õppinud reedel ja laupäeval. Kusjuures laupäeval vastati ainult 2 korda, et ollakse õppinud. Kõige rohkem on õpitud kolmapäeval, kus on alla tunni õppimise ja üle tunni õppimise osakaalud peaaegu võrdsed. Ka pühapäeval tunduvad need osakaalud enam-vähem võrdsetena. Esmaspäeval, teisipäeval ning neljapäeval on alla tunni õppimise osakaal suurem kui ületunni osakaal. Teisipäeval ja neljapäeval on mitte õppimise osakaal enam vähem võrdne õppimise osakaaluga või natuke ületab seda.



Joonis 76

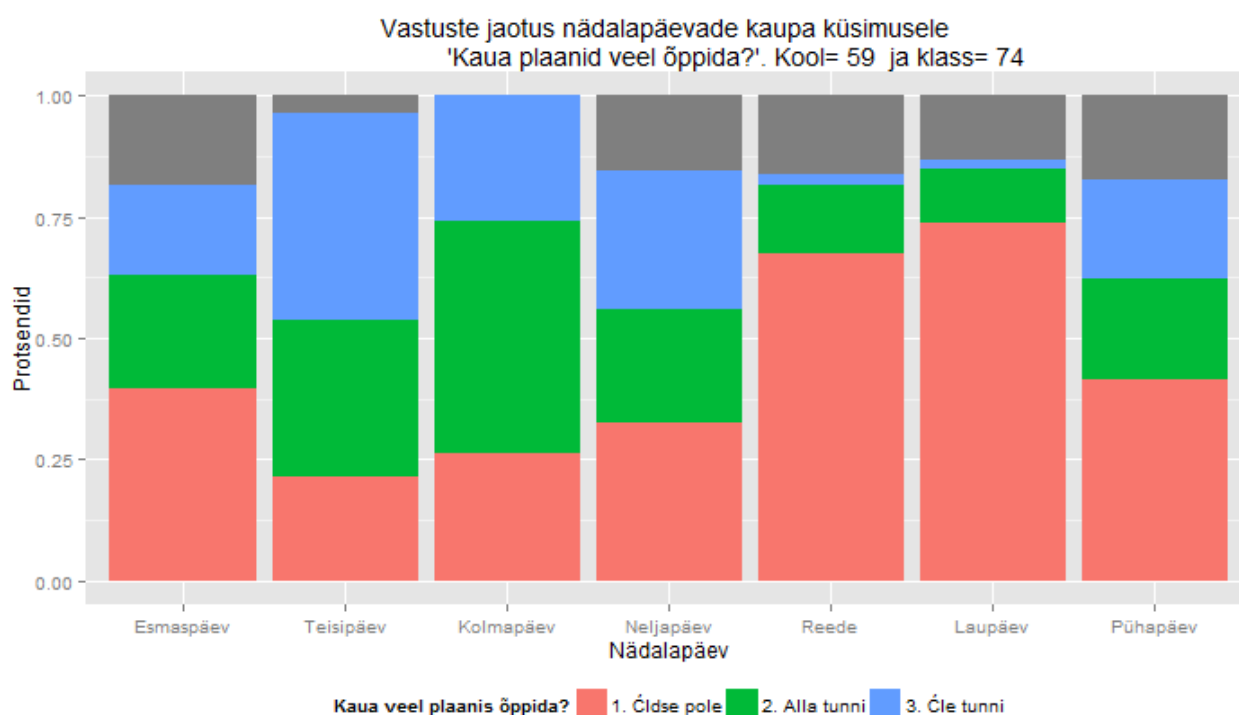
Jooniselt 76 on näha, et mida hilisem aeg, seda rohkem ollakse õppinud. Kuigi tööpäeviti on osakaaluti küll väikest vähenemist märgata (selline graafik oleks kena kui oleks tegemist küsimusega „Kaua plaanid veel täna õppida?“) aga samas suureneb üle tunni õppimise osakaal ning väheneb alla tunni õppimise osakaal.

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	17	6	6	17	29	39	24	138
2=Veerand tundi	5	6	2	5	4	1	10	33
3=Pool tundi	5	3	9	7	2	5	2	33
4=Tund	2	8	2	12	0	1	9	34
5= 2 tundi	2	2	1	1	0	0	3	9
6= 3 tundi	3	1	0	1	0	0	0	5
7= 4 tundi	1	1	2	1	0	0	0	5
11= 7 ja rohkem	0	0	1	0	1	0	0	2
NA	8	1	0	8	7	7	10	41
Kokku:	43	28	23	52	43	53	58	300

Tabel 35Sagedustabel kooli 59, klassi 74 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

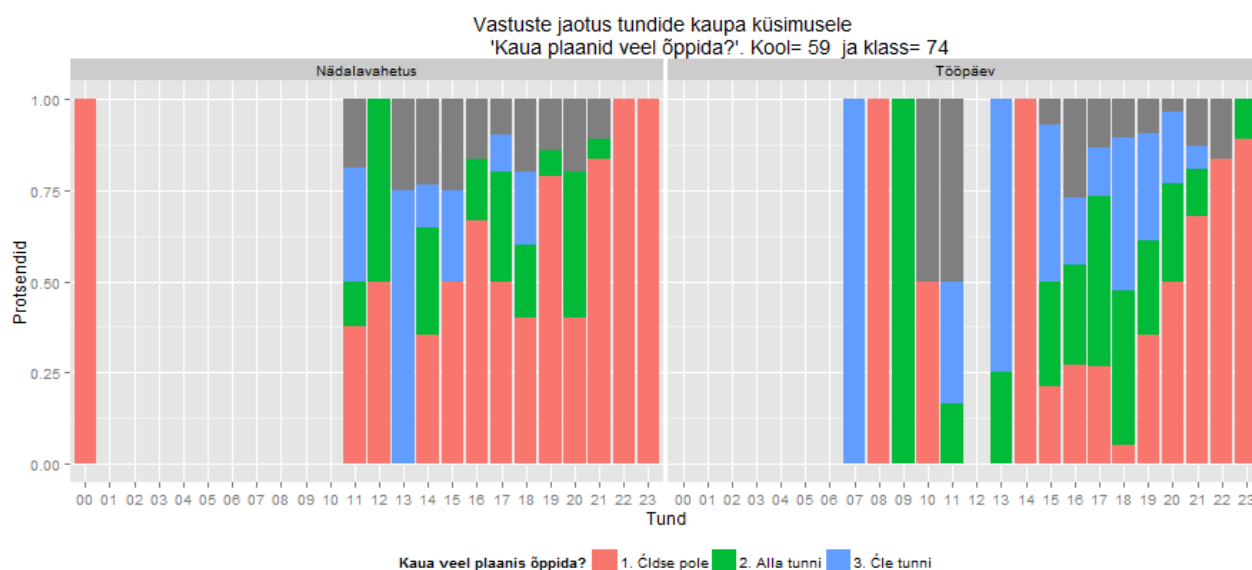
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" pühapäeval (48 korda). Kõige vähem on vastatud kolmapäeval (23 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 300 korda ning sellest 138 korda on vastatud, et plaanita rohkem õppida ning 41 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 259. (vt Tabel 35).



Joonis 77

Jooniselt 77 on näha, et sellel klassil on iga päev plaanis õppida. Kõige vähem plaanitakse õppida reedel ja laupäeval. Esmaspäeval ja pühapäeval on plaan õppida osakaal ning plaan mitte õppida osakaal enam-vähm võrdsed. Teisipäevast neljapäevani jääb mitte õppimise plaani osakaal kindlalt alla plaanile õppida osakaalule. Kõige rohkem plaanitakse õppida teisipäeval ja kolmapäeval.

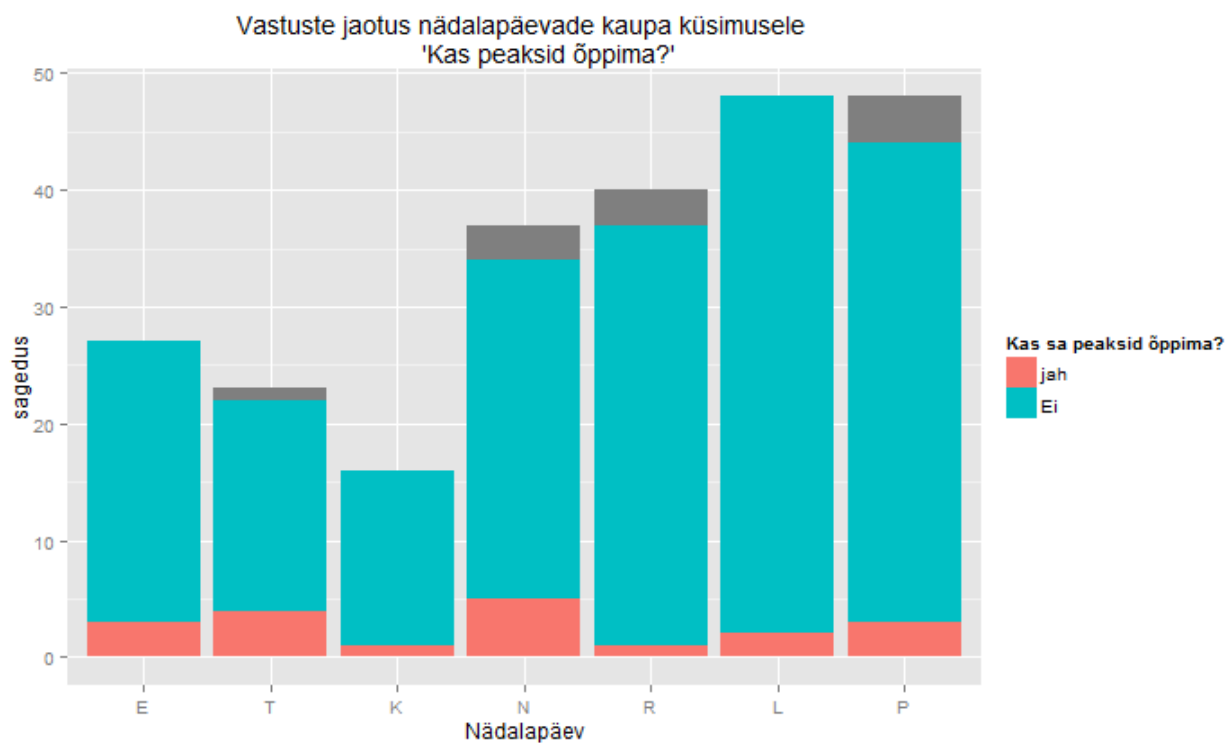
Jooniselt 78 näeme, et mida hilisem kellaaeg, seda väiksem on plaan õppida. Seda nii tööpäevadel kui ka nädalavahetusel.



Joonis 78

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 79 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 79

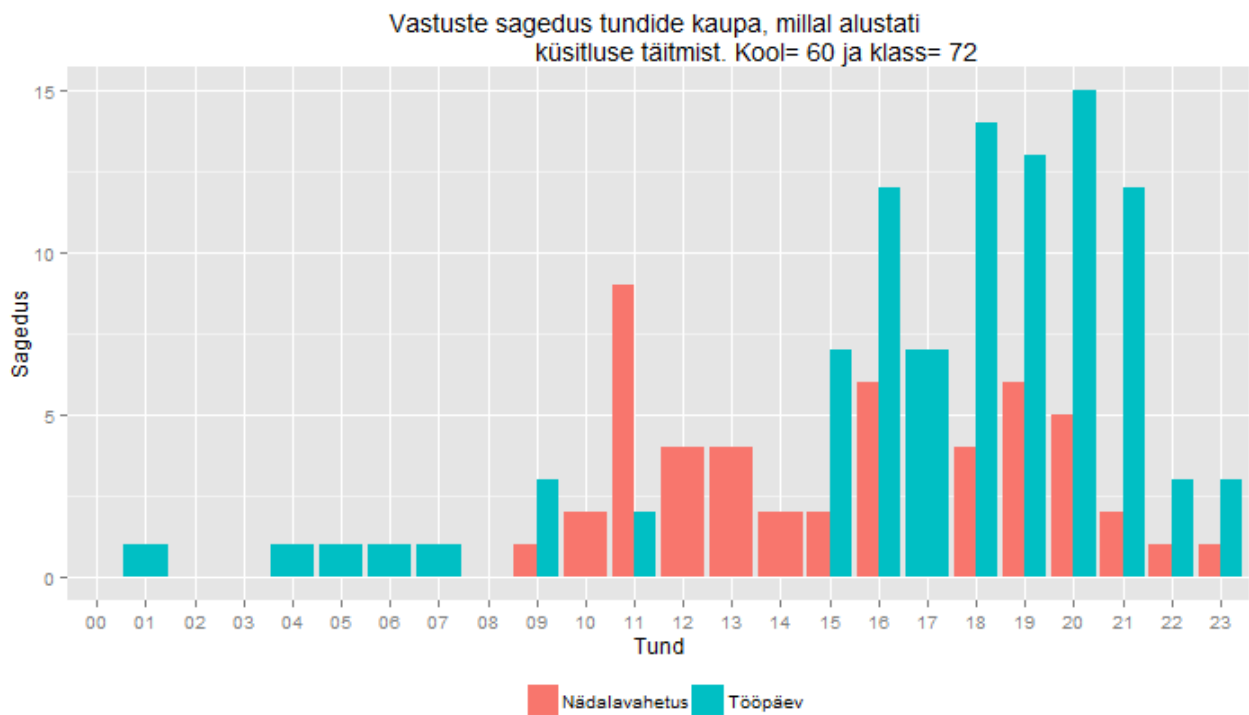
Kool 60, klass 72

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 17 last. Kokku need 17 last alustasid küsitluse täitmist 145 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 126 korral (vt. Tabel 36). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse seitsmel korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	460101	8	6	2
2	460102	3	0	3
3	460103	17	17	0
4	460105	14	11	3
5	460106	8	5	3
6	460108	1	0	1
7	460110	20	19	1
8	460111	5	5	0
9	460112	9	8	1
10	460113	7	7	0
11	460114	6	6	0
12	460115	5	4	1
13	460116	4	4	0
14	460117	8	6	2
15	460118	22	20	2
16	460119	4	4	0
17	460120	4	4	0
Kokku:	17	145	126	19

Tabel 36 Kool 60 ja Klass 72 õpilaste küsitluse täitmine

Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 20.00-20.59 (15 korda) ning 18.00-18.59 (13 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 11.00-11.59 (8 korda). (vt Joonis 80)



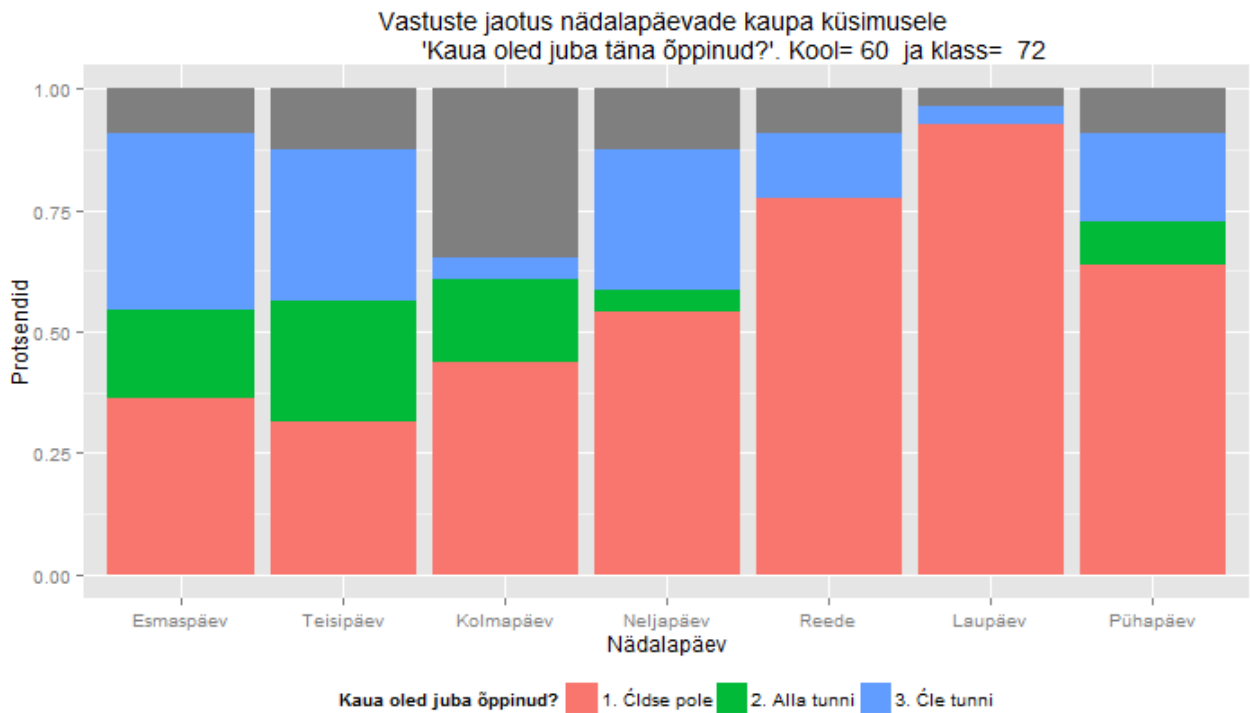
Joonis 80 Mis kellaaegadel alustas Kool 60, klass 72 õpilased küsitluse täitmist

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	4	5	10	13	17	25	14	88
2=Veerand tundi	2	2	2	1	0	0	0	7
3=Pool tundi	0	2	2	0	0	0	2	6
4=Tund	3	3	1	4	1	0	2	14
5= 2 tundi	1	2	0	0	0	1	0	4
6= 3 tundi	0	0	0	1	1	0	1	3
9= 6 tundi	0	0	0	0	1	0	1	2
10= 7 tundi	0	0	0	2	0	0	0	2
NA	1	2	8	3	2	1	2	19
Kokku:	11	16	23	24	22	27	22	145

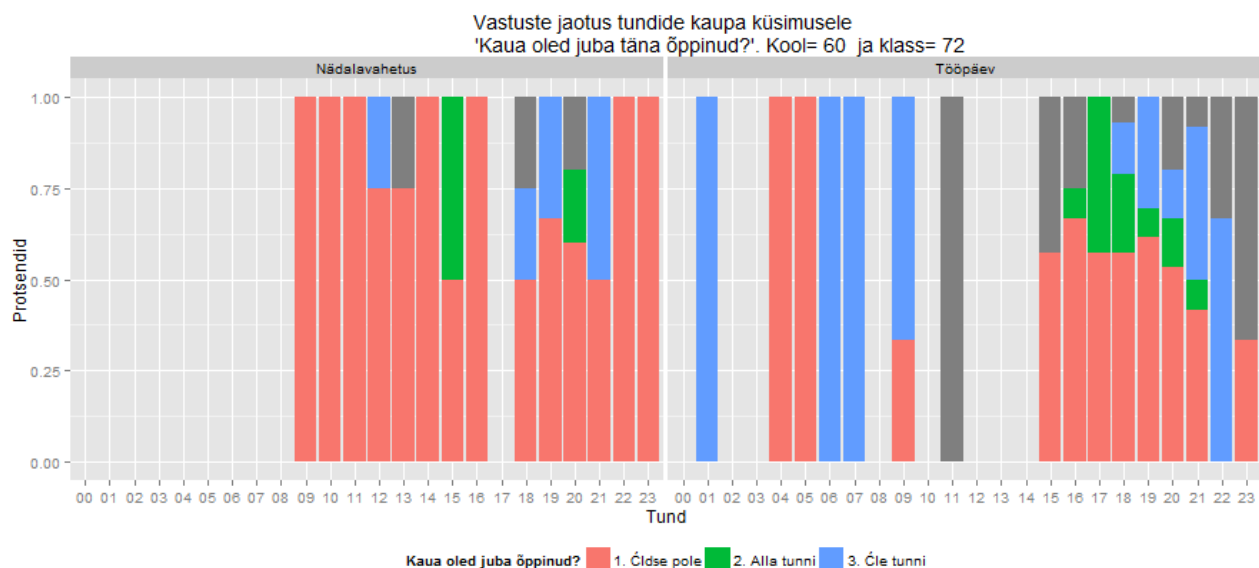
Tabel 37 Sagedustabel kooli 60, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ laupäeval (26 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (10 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 145 korda ning sellest 88 korda on vastatud, et pole üldse veel õppinud ning 19 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 126. (vt Tabel 37).



Joonis 81

Jooniselt 81 näeme, et pole ühtki päeva, millal keegi poleks kordagi vastanud, et pole õppinud. Kõige vähem on vastatud, et on juba õpitud reedel ja laupäeval, aga samas, kes on nendel päevadel vastanud, siis kindlasti on õpitud üle tunni. Esmaspäeval, teisipäeval, neljapäeval ja pühapäeval ületab alla tunni õppimise osakaal üle tunni õppimise osakaalu. Kolmapäeval aga on vastupidi. Kõige rohkem õpitakse teisipäeval ning sealt alates kuni pühapäevani mitte õppimise osakaal kasvab.



Joonis 82

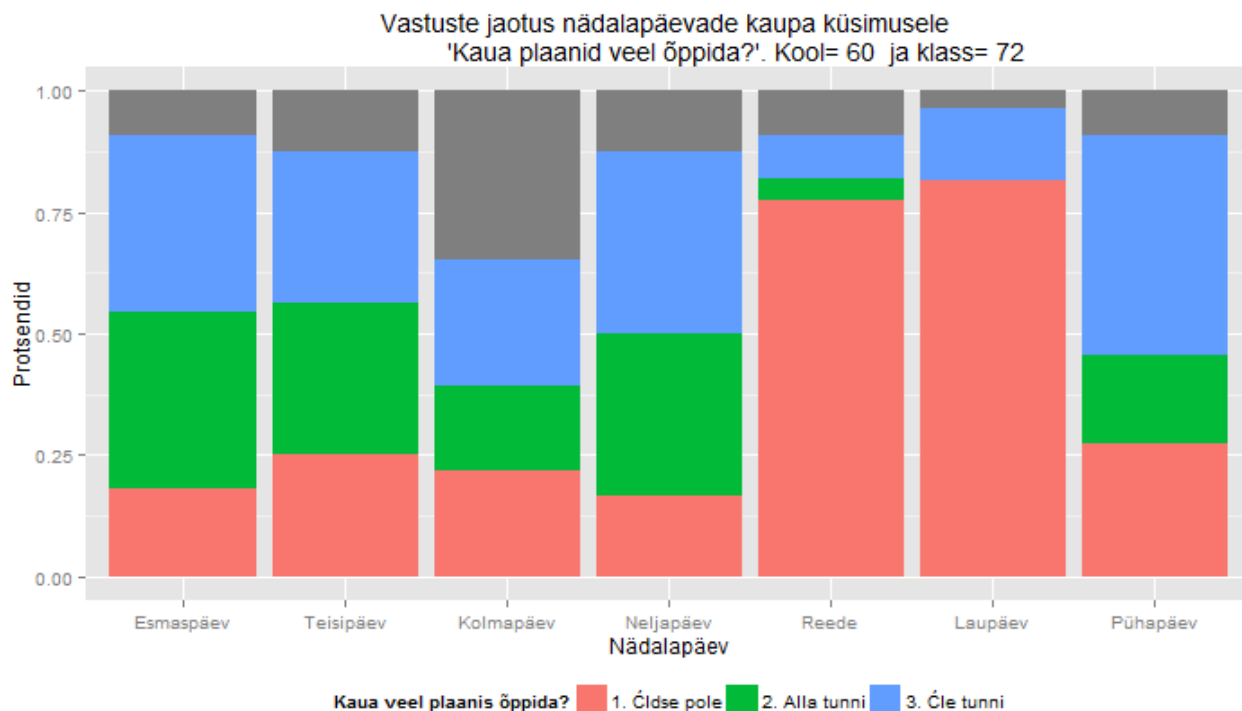
Jooniselt 82 näeme, et mida hilisem aeg, seda rohkem ollakse tööpäeval õppinud. Kuna ndalavahetusel vastati väga vähe, et on õpitud, siis nende jagunemine tundide kaupa ei anna meile väga palju infot, millest saaks järeldusi teha.

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/ Vastusevariandid	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
1=Pole üldse	2	4	5	4	17	22	6	60
2=Veerand tundi	1	3	2	4	1	0	1	12
3=Pool tundi	3	2	2	4	0	0	3	14
4=Tund	2	2	2	4	1	2	4	17
5= 2 tundi	2	3	3	4	1	1	6	20
7= 4 tundi	0	0	1	1	0	1	0	3
NA	1	2	8	3	2	1	2	19
Kokku:	11	16	23	24	22	27	22	145

Tabel 38 Sagedustabel kooli 60, klassi 72 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

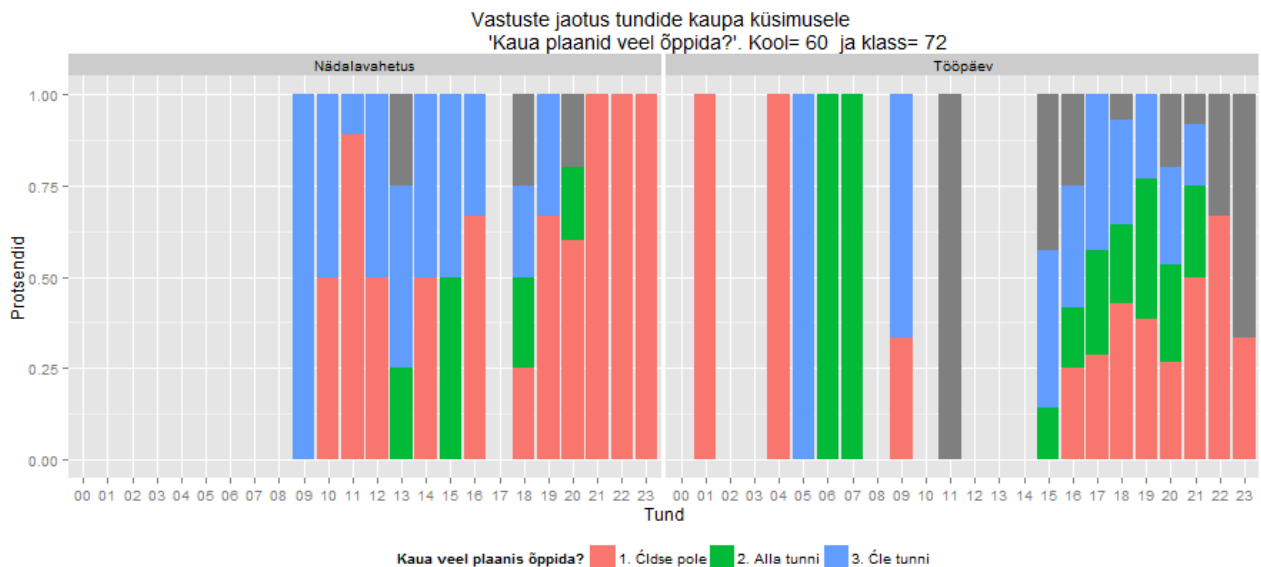
Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" laupäeval (26 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (10 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 145 korda ning sellest 60 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 19 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 126. (vt Tabel 38).



Joonis 83

Jooniselt 83 näeme igal päeval on vastatud, et plaanitakse õppida veel. Kõige vähem plaanitakse õppida reedel ja laupäeval ning need on ka ainukesed päevad, millal mitte õppimise plaani osakaal on suurem kui õppimise plaani osakaal. Esmaspäeval, teisipäeval ja neljapäeval on alla tunni õppimise osakaal enam-vähem sama suur kui üle tunni õppimise osakaal ning kolmapäeval ja pühapäeval on üle tunni õppimise plaan suurem kui alla tunni õppimise plaan.

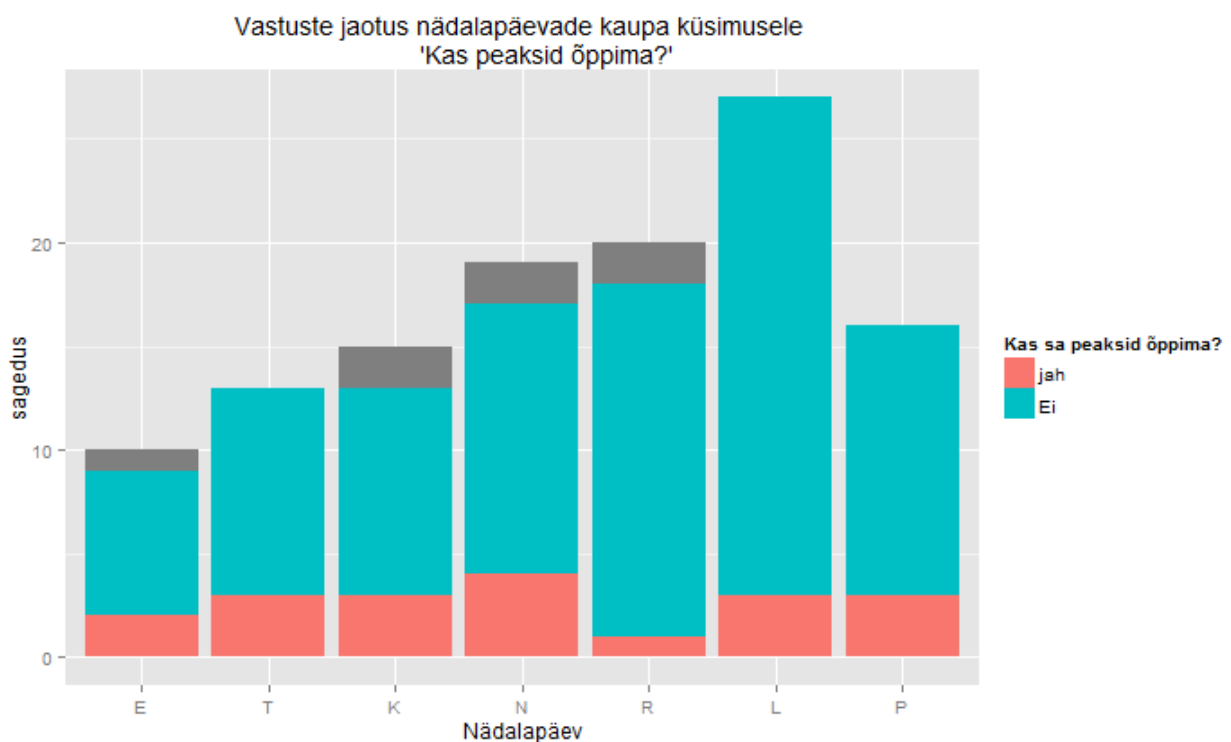
Jooniselt 84 näeme, et mida hilisem aeg, seda vähem plaanitakse tööpäeviti õppida. Samasugust käitumist võib ka märgata nädalavahetusel.



Joonis 84

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelelud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 85 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



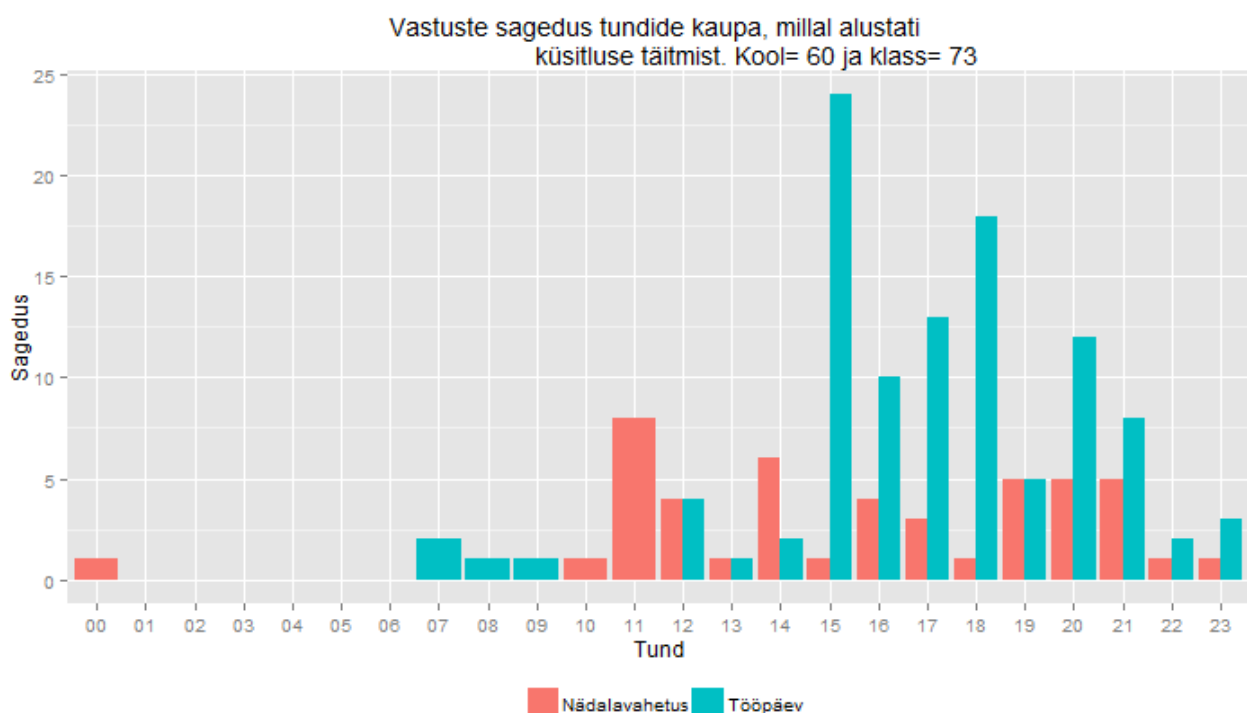
Joonis 85

Kool 60, klass 73

Selles klassis alustas vähemalt korra küsitlusele vastamist 14 last. Kokku need 14 last alustasid küsitluse täitmist 153 korral ning lõpetati küsitlus (ehk Staatus oli Complete) 118 korral (vt. Tabel 37). Keskmiselt iga laps selles klassis lõpetas küsitluse kaheksal korral.

Nr	ID	Küsitlust alustas	Küsitluse lõpetas	Küsitlus jäi pooleli
1	460201	19	16	3
2	460203	19	18	1
3	460204	29	24	5
4	460205	9	8	1
5	460206	7	2	5
6	460207	4	2	2
7	460209	14	12	2
8	460210	4	1	3
9	460211	6	5	1
10	460212	5	0	5
11	460213	3	2	1
12	460214	23	20	3
13	460217	7	5	2
14	460220	4	3	1
Kokku:	14	153	118	35

Tabel 39 Kool 60 ja Klass 73 õpilaste küsitluse täitmine



Joonis 86 Mis kellaaegadel alustas Kool 60, klass 73 õpilased küsitluse täitmist

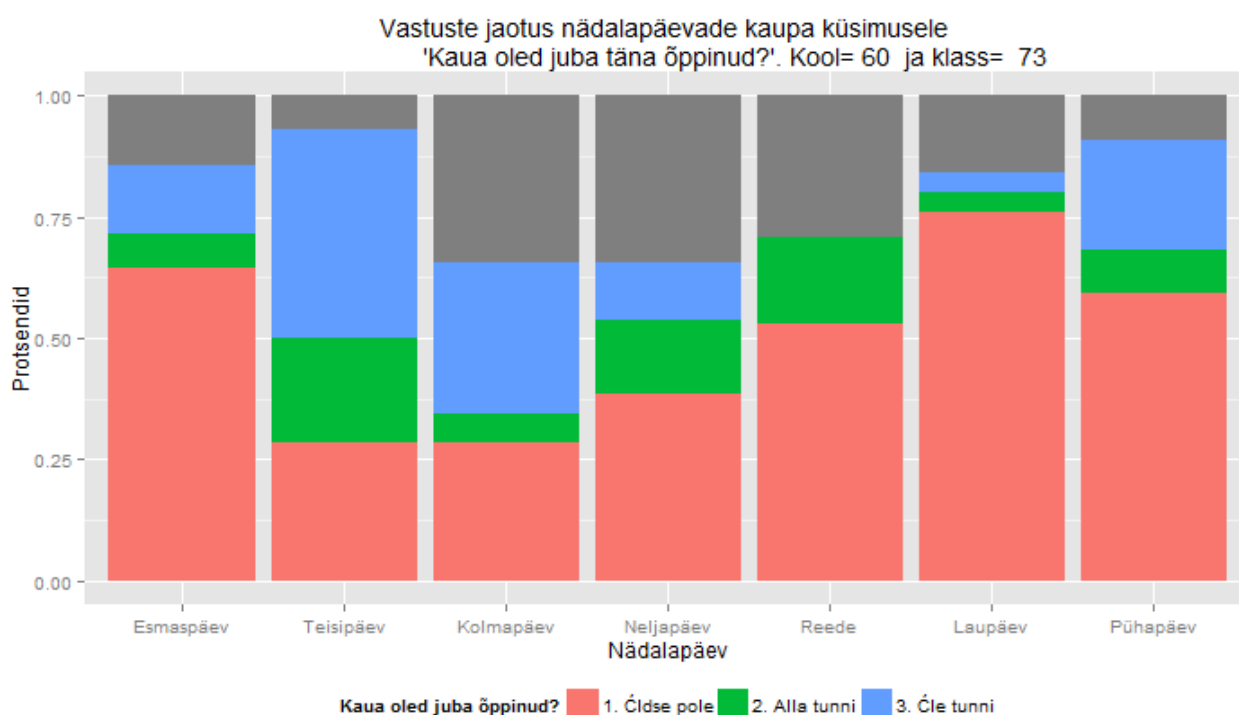
Selle klassi lapsed alustasid küsitlusele vastamist kõige sagedamini tööpäeviti kellaajal 15.00 kuni 15.59 (24 korda) ning kell 18.00-18.59 (16 korda). Kõige populaarsemaks nädalavahetuse kellaaja vahemikuks oli 11.00-11.59 (6 korda). (vt. Joonis 86)

Küsimuse „Kaua oled täna juba õppinud?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	9	4	10	10	9	19	13	74
2=Veerand tundi	0	1	0	2	3	1	1	8
3=Pool tundi	1	2	2	2	0	0	1	8
4=Tund	2	4	3	2	0	0	2	13
5= 2 tundi	0	2	4	0	0	0	3	9
6= 3 tundi	0	0	1	1	0	0	0	2
8= 5 tundi	0	0	1	0	0	1	0	2
9= 6 tundi	0	0	2	0	0	0	0	2
NA	2	1	12	9	5	4	2	35
Kokku:	14	14	35	26	17	25	22	153

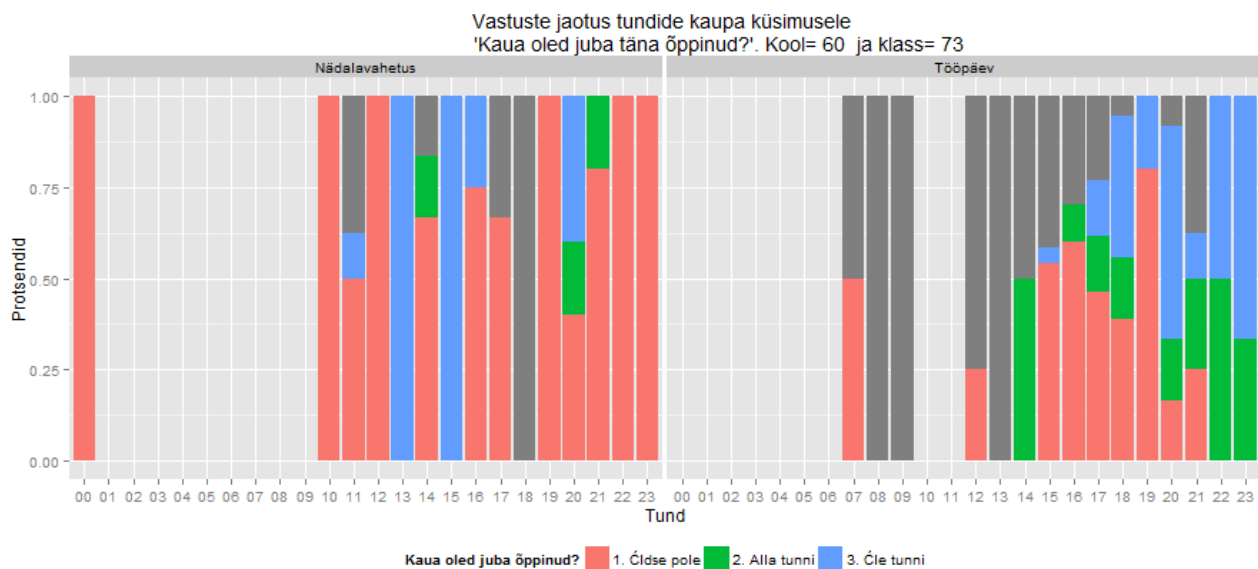
Tabel 40 Sagedustabel kooli 60, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele „Kaua oled täna õppinud?“ kolmapäeval (23 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (12 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 153 korda ning sellest 74 korda on vastatud, et pole üldse veel õppinud ning 35 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 118. (vt Tabel 40).



Joonis 87

Jooniselt 87 näeme, et igal päeval on keegi vastanud, et on õppinud. Kõige vähem ollakse õppinud reedel ja laupäeval. Kõige rohkem teisipäeval. Teisipäevast kuni laupäevani on märgata mitte õppimise osakaalu järk-järgulst suurenemist. Reedel pole keegi ületunni õppinud. Laupäeval on alla tunni õppimise osakaal võrdne üle tunni õppimise osakaaluga. Neljapäeval on alla tunni õppimise osakaal suurem kui üle tunni õppimise osakaal. Muudel päevadel on üle tunni õppimise osakaal suurem kui alla tunni õppimise osakaal.



Joonis 88

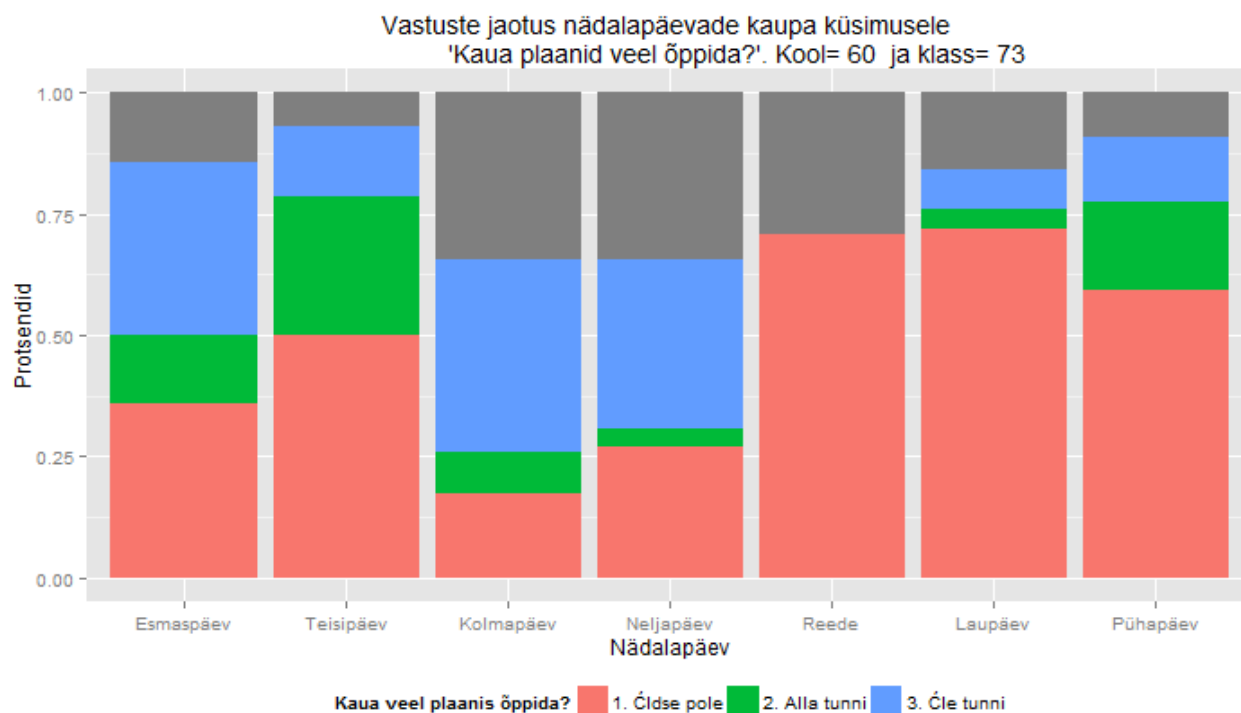
Jooniselt 88 näeme, et mida hilisem tööpäeva kellaaeg, seda rohkem vastatakse, et ollakse õppinud. Kuna nädalavahetusel oli vähe neid vastuseid, mis ütlesid, et lapsed on õppinud, siis kahjuks samasugust tulemust on raske märgata.

Küsimuse „Kaua plaanid täna veel õppida?“ analüüs

Päev/	E	T	K	N	R	L	P	Kokku
Vastusevariandid								
1=Pole üldse	5	7	6	7	12	18	13	68
2=Veerand tundi	0	2	0	1	0	0	1	4
3=Pool tundi	2	2	3	0	0	1	3	11
4=Tund	3	1	4	6	0	0	0	14
5= 2 tundi	1	1	9	2	0	0	3	16
6= 3 tundi	1	0	0	1	0	1	0	3
7= 4 tundi	0	0	1	0	0	0	0	1
9= 6 tundi	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	2	1	12	9	5	4	2	35
Kokku:	14	14	35	26	17	25	22	153

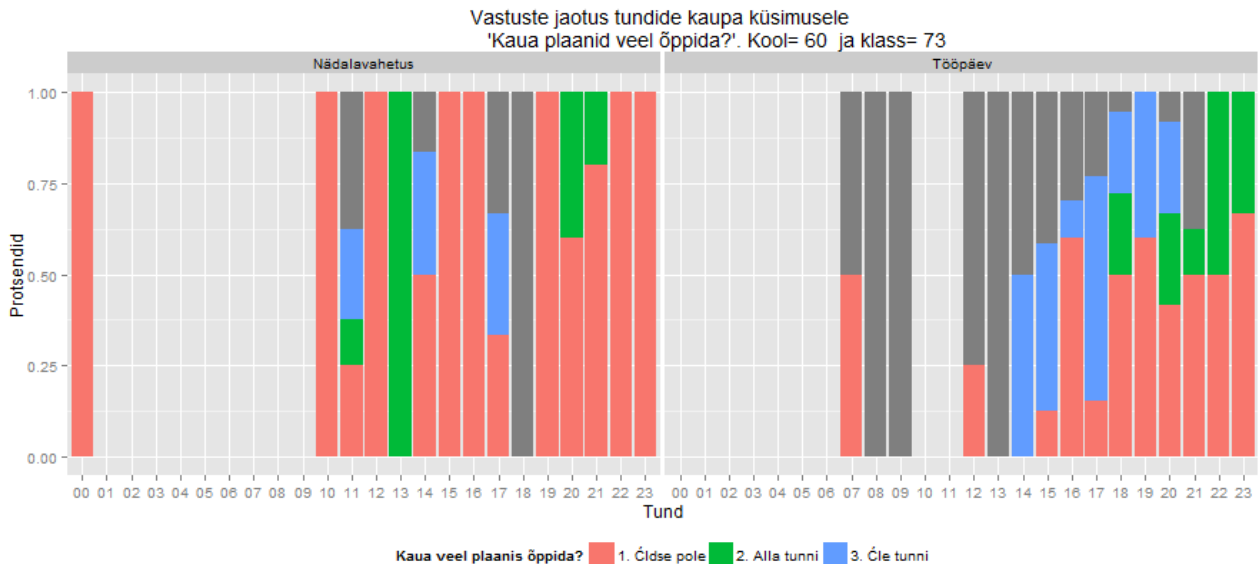
Tabel 41 Sagedustabel kooli 60, klassi 73 vastamiste kohta küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?"

Sageduselt on kõige rohkem vastatud küsimusele "Kaua plaanid veel õppida?" kolmapäeval (23 korda). Kõige vähem on vastatud esmaspäeval (12 korda). Kokku on see klass alustanud küsitluse täitmist 153 korda ning sellest 68 korda on vastatud, et pole üldse plaani õppida ning 35 korda pole vastust antud ehk analüüsiks sobivaid vastuseid on 118. (vt Tabel 41).



Joonis 89

Jooiselt 89 näeme, et reede on ainuke päev, millal keegi ei plaani rohkem õppida. Veel plaanitakse vähe õppida laupäeval ning pühapäeval. Esmaspäeval, kolmapäeval ja neljapäeval plaanitakse rohkem õppida kui mitte õppida ning teisipäeval plaanitakse vähem õppida kui mitte õppida.

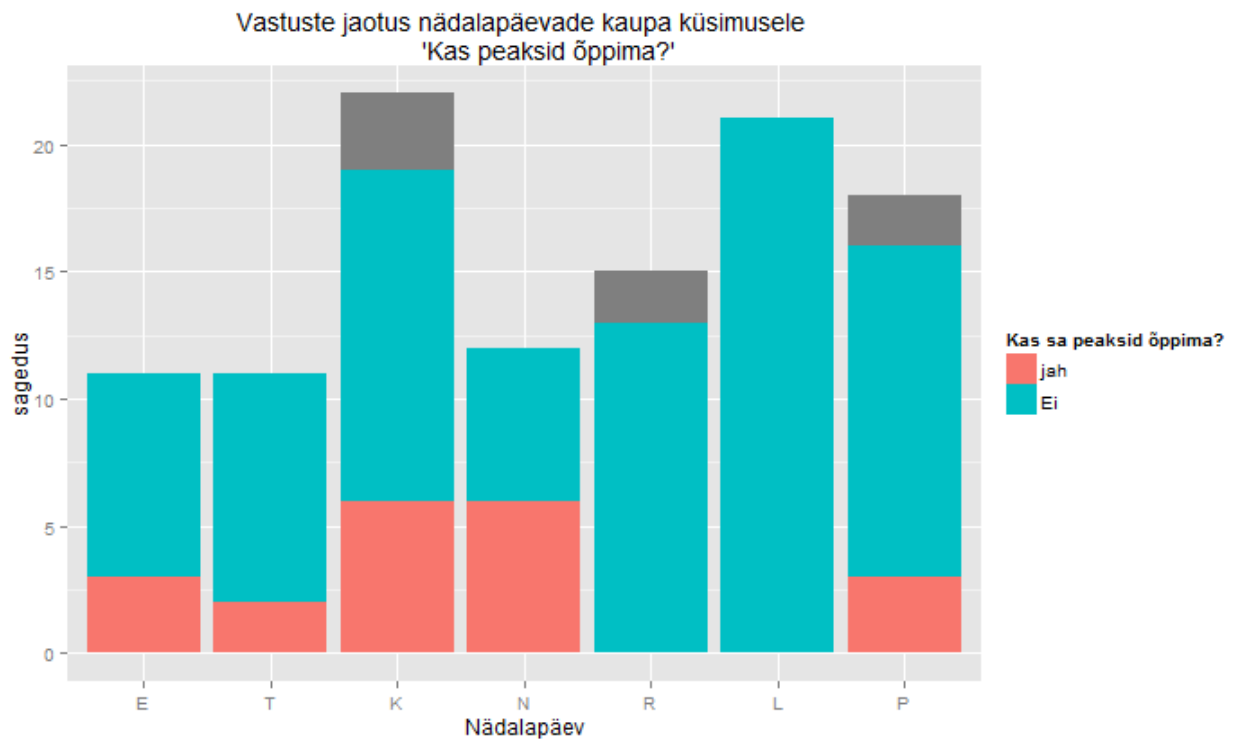


Joonis 90

Jooniselt 90 näeme, et mida hilisem aeg, seda vähem plaanitakse tööpäeval veel õppida. Kahjuks nädalavahetusel oli nii vähe vastajaid selle kohta, et plaanitakse õppida ning siis ei joonistu see muster sama hästi välja ning me ei saa samasugust järeldust teha.

Küsimuse „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ analüüs

Küsimusele „Kas sa peaksid tegelikult õppima?“ vastasid ainult need lapsed, kes küsitluse täitmise ajal ei tegelenud õppimisega. Selle klassi puhul on Jooniselt 91 näha, et lapsed isegi ei tundunud, et nad peaksid õppima.



Joonis 91