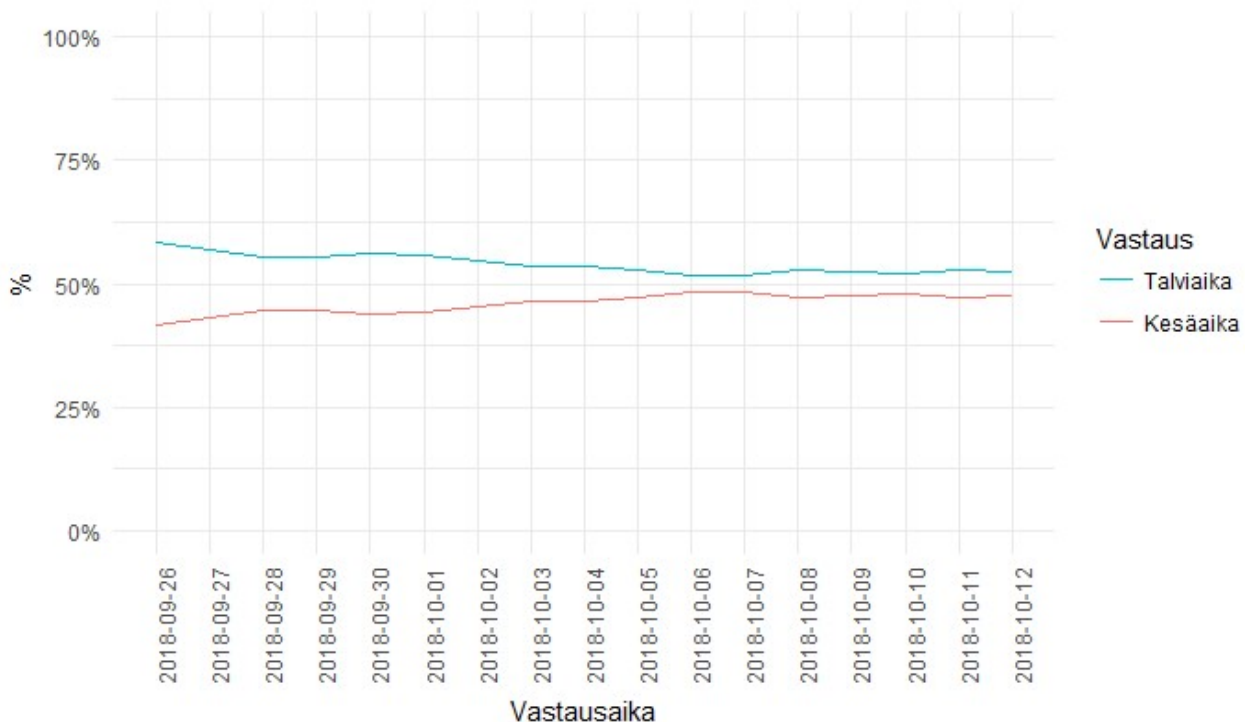




Raportti liikenne- ja viestintäministeriön kellojen siirtoon liittyvän otakantaa.fi-kyselyn tuloksista

Liikenne- ja viestintäministeriön kysely oli Otakantaa.fi-palvelussa auki 26.9.-12.10.2018. Palveluun saapui yhteensä 677 377 vastausta. Kyselyn lopputuloksena voidaan todeta, että talviaika on hieman suosittu kuin kesäaika vastaajien keskuudessa. Talviaikaa kannatettiin noin 238 000 vastauksessa kun taas kesäaikaa kannatettiin noin 216 000 vastauksessa. Kyselyn päättyessä joko talviaikaa tai kesäaikaa kannattaneista vastauksista noin 52 % kannatti talviaikaa ja 48 % kesäaikaa. Kuviossa 1. nähdään talviajan ja kesäajan kannatuksen kehitys, joka on läpi kyselyn tasainen.

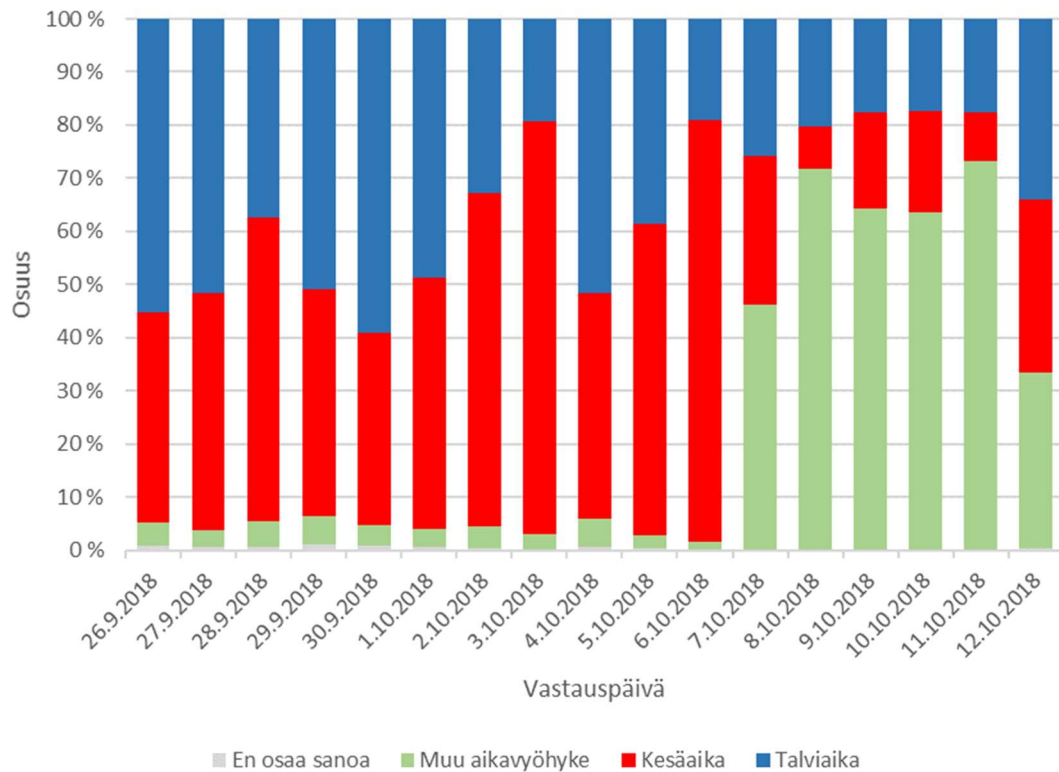
Kuvio 1. Talvi- ja kesäajan kannattamisen kehitys



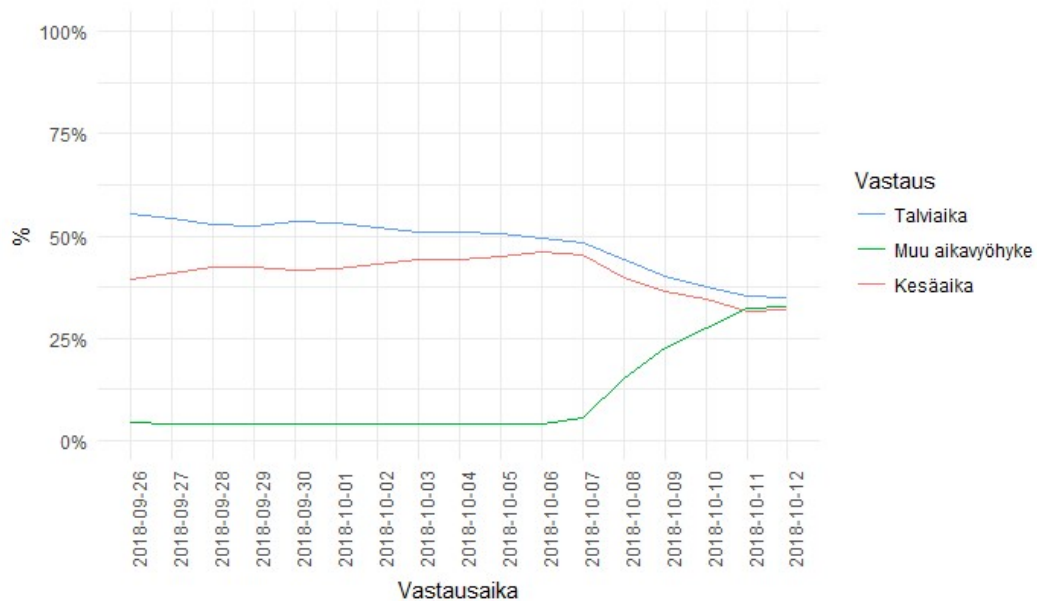
Kyselyssä oli mahdollista valita talvi- tai kesäajan sijaan myös ”Jokin muu aikavyöhyke”-vaihtoehto, jota kannatettiin noin 221 000 vastauksessa. Tarkasteltaessa vastausjakauman kehitystä päiväkohtaisesti (kuviot 2 ja 3) huomataan, että 6.10. jälkeen ”Jokin muu aikavyöhyke”-kategorian osuus kaikista vastauksista nousee merkittävästi. Tämä sekä avovastauksista ilmenevät säännönmukaisuudet viittaavat siihen, että kyseiset vastaukset ovat pääsääntöisesti vastausrobotin antamia vastauksia. On myös mahdollista, että muihin vastausvaihtoehtoihin on kertynyt robottien vastauksia. Kuvioissa 2 ja 3 ilmenevää selkeää poikkeamaa vastausjakaumassa ei talvi- ja kesäajan

osalta kuitenkin havaittu (kuvio 1). Pelkästään kyselyn vastauksia analysoimalla kaikkia vastausrobotin antamia vastauksia on hyvin vaikea havaita.

Kuvio 2. Eri päivinä annettujen vastausten jakauma



Kuvio 3. Eri vastausvaihtoehtojen kannatuksen kehitys



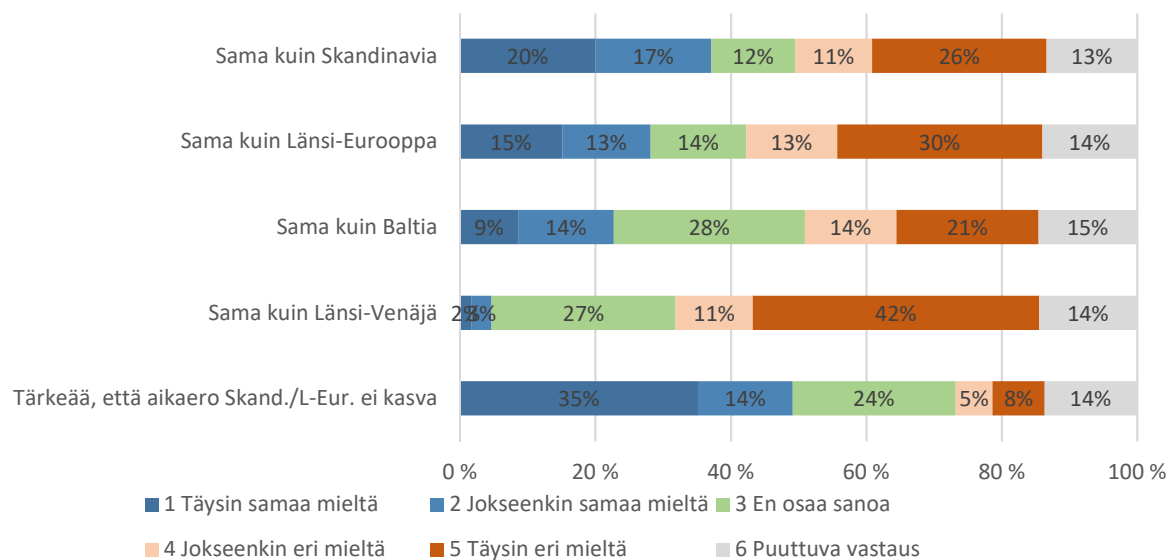
Päiväkohtaiset vastausmäärät näkyvät taulukossa 1. Niistä voidaan selkeästi havaita kyselyn alkuun ja loppuun osuvat vastauspiikit, joista ”Muu aikavyöhyke”-vastauskategoriaan annetut vastaukset 7.10. lähtien ovat pääsääntöisesti tulkittavissa vastausrobotin antamiksi. Talvi- ja kesäaikaan tulleiden vastauspiikkien osalta samankaltaista tulkintaa ei voida tehdä, mutta epätasainen vaihteluväli kannatuksen jakautumisen suhteen antaa olettaa, että myös näihin vastauskategorioihin tuli vastausrobottien antamia automaattivastauksia. Näillä ei kuitenkaan ole ollut samankaltaista vaikutusta tuloksen kehittymiseen (kuvio 1), kuten ”Muu aikavyöhyke”-kategoriaan tulleilla robottivastauksilla. Kaikilla tarkastelluilla aineistorajauksilla talviaika oli kuitenkin kesäaikaa suositumpi.

Taulukko 1. Eri vastausvaihtoehtojen päiväkohtaiset vastausmäärät

Päivä	En osaa sanoa	Muu aikavyöhyke	Kesäaika	Talviaika	Yhteensä
26.9.2018	814	4627	41583	58051	105075
27.9.2018	231	1366	19279	22226	43102
28.9.2018	80	666	7891	5157	13794
29.9.2018	185	886	6994	8386	16451
30.9.2018	218	1116	10463	17105	28902
1.10.2018	155	727	10324	10659	21865
2.10.2018	53	460	7273	3800	11586
3.10.2018	21	249	6813	1696	8779
4.10.2018	65	704	5485	6648	12902
5.10.2018	40	280	6709	4428	11457
6.10.2018	11	132	7364	1774	9281
7.10.2018	7	5512	3321	3087	11927
8.10.2018	18	36011	4057	10131	50217
9.10.2018	11	39961	11256	10962	62190
10.10.2018	9	33163	9961	9144	52277
11.10.2018	5	41995	5342	10105	57447
12.10.2018	618	53043	51974	54450	160085
Yhteensä	2541	220898	216089	237809	677337

Kyselyssä selvitettiin lisäksi aikavyöhykkeisiin liittyviä kysymyksiä. Myös näiden kysymysten osalta 7.10.-12.10. tulleet robottivastaukset vääristävät tulosta. Jos tarkastellaan annettujen vastausten jakaumaa ilman näitä 7.10-12.10. tulleita vastauksia (kuvio 4), joissa kannatettiin muuta aikavyöhykettä, havaitaan vastaajien pitävän tärkeimpänä, että Suomi olisi samassa aikavyöhykkeessä kuin Skandinavian maat (väitteen kanssa samaa tai osittain samaa mieltä 37 %). Näiltäkin osin väitteen kanssa erimielisiä oli kuitenkin saman verran vastaajista. 49 % vastaajista pitää kuitenkin tärkeänä, ettei nykyinen aikaero Skandinaviaan ja Länsi-Eurooppaan kasva. Mikäli muuta aikavyöhykettä kannattaneet vastaukset 7.10. jälkeen huomioidaan, kasvaa Skandinavian ja Länsi-Euroopan kanssa samaa aikavyöhykettä toivovien osuus merkittävästi, ja vastaavasti Baltian maiden ja Länsi-Venäjän aikavyöhykettä toivovien osuus laskee.

Kuvio 4. Vastausten osuudet eri aikavyöhykkeitä koskeviin väittämiin



Avovastauksia annettiin yhteensä 359 000. Ilmeisten vastausrobottien antamien avovastausten jälkeen, jäljelle jää arviolta noin 140 000 avovastausta. Analyysi avovastauksista julkaistaan myöhemmin.