

Liikennetutkimus 2018

TEKLA § 25

Kunnan vuoden 2018 liikennetutkimus tehtiin 20.11.-22.11.2018 Klaukkalassa Kiikkaistentiellä (piste 1), Viirintiellä (piste 2) ja Numminiituntiellä (piste 3) sekä Kirkonkylällä Punamullantiellä (pisteet 4 ja 5) ja Rajamäellä Vanhalla Rajamäentiellä (piste 6).

Liikennetutkimus on yksi parhaista keinoista kerätä tietoa kokonaisliikennemääristä sekä raskaan liikenteen osuudesta kokonaisliikennemääriin katuverkossa. Liikennetutkimus kertoo myös mm. autoilijoiden ajonopeudet. Katualueella tehtäviä, mm. ajonopeuksia rajoittavia toimenpiteitä tulee suunnitella pitkäjänteisesti. Ennen päätöksiä mahdollisista rakenteellisista toimenpiteistä tulee selvittää todelliset liikennemäärät ja ajonopeudet katualueella. Liikenneturvallisuus on keskeinen osa katualueen suunnittelua liikenteen välityskyvyn ohella.

Mittauspisteet tutkimukseen valittiin kuntalaisilta saatujen aloitteiden ja niiden johdosta tehtyjen maastokäyntien perusteella. Myös liikenneturvallisuuustyöryhmä vaikutti joidenkin tutkimuspisteiden sijaintiin. Kaikissa tutkimuspisteissä tutkittiin molemmat ajosuunnat. Tutkimustietoa saatiin kolmen vuorokauden ajalta jokaisesta tutkimuspisteestä. Tutkimuksen lopputuotteena saatiin liikennemäärät ajoneuvoluokittain, keskinopeudet ja nopeushajonta. Liikennemäärä- ja nopeustiedot on esitetty esityslistan liitteenä olevassa raportissa. Lisäksi liitteenä on erillinen taulukko, johon on koottu voimassa olevat nopeusrajoitukset tutkimuskohteissa, keskimääräinen vuorokausiliikenne (ajoneuvoa vuorokaudessa), ajoneuvojen keskinopeudet sekä todelliset ajonopeudet ryhmiteltynä.

Tutkimustulosten mukaan Kiikkaistentiellä autoilijoista noin 35 % ajosuunnassa 1A Kiikkaistenkuja ja 18 % ajosuunnassa 1B Ylitolantie noudatti voimassa olevaa nopeusrajoitusta 30 km/h. Viirintiellä ajosuunnassa 2A Gunnarintie autoilijoista 24 % ja ajosuunnassa 2B Luhtajoentie 21 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaisesti nopeusrajoituksen ollessa 30 km/h. Numminiituntiellä ajosuunnassa 3A Lepsämäntie 23 % ja ajosuunnassa 3B Metsälinnuntie 22 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta 30 km/h. Punamullantiellä 12 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta 30 km/h ajosuunnassa 4A Pratikankuja ja ajosuunnassa 4B(5) Helsingintie 22 %. Vanhalla Rajamäentiellä 33 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta 40 km/h ajosuunnassa 6A Urtilantie ja ajosuunnassa 6B Airiontie 32 %.

Liikenneturvallisuuustyöryhmä käsitteli kokouksessaan 14.2.2019 vuoden 2018 liikennetutkimusta ja sen tuloksia. Todettiin mm., että

liikennetutkimustuloksista saadaan arvokasta tietoa tänä vuonna käynnistettävän liikenneturvallisuussuunnitelman laatimiseen.

Liikennetutkimustieto toimii lähtötietona liikenneturvallisuussuunnittelussa ja mm. poliisin päätöksenteossa mahdollisista nopeusvalvontakohteista.

Esitys:

Tekninen lautakunta merkitsee vuoden 2018 liikennetutkimuksen tiedoksi ja päättää lähettää liikennetutkimuksen poliisille sekä liikennetutkimuskohteiden läheisyydessä toimiville asukasyhdistyksille, kouluille ja päiväkodeille tiedoksi ja huomioitavaksi.

Lisätietoja: liikenneinsinööri Pia Korteniemi, puh. 040 317 2311

Päätös:

Esitys hyväksyttiin.

Päätökseen kuuluvat liitteet nro 15 ja 16.

27.12.2018

NURMIJÄRVEN KUNTA
Liikenneins. *Pia Korteniemi*
PL 37
01901 NURMIJÄRVI

SAATE

Nurmijärven kunnan alueella suoritettiin liikenteen nopeusmittauksia ajalla 20.11. klo 00:00 - 22.11.2018 klo 24:00. Kukin mittaus oli kestoltaan 3 vrk. Mittausten aikana kadut/tiet olivat normaalissa ajokunnossa.

Mittauskohteet olivat laitteittain seuraavat:

1 Kiiikkaistentie, 2 Viirintie, 3 Numminiituntie, 4 Punamullantie (Länteen, 2 ajokaistaa), 5 Punamullantie (Itään) ja 6 Vanha Rajamäentie.

Kohteen nro 2 suhteen on huomioitava, että maanantaina 19.11.2018 mittalaitetta kohteelle vietäessä todettiin, että pientareet oli kaivettu auki paikalle myöhemmin asennettavia kadun reunakiviä varten. Alueella tuolloin ollut kaivinkoneen kuljettaja kertoi 'tuovansa kivet kadun reunaan vielä maanantain aikana, mutta varsinainen kivasentaja tulee operoimaan kivet lopulliseen paikkaansa keskiviikkona 21.11.2018 ja työ olisi valmis keskiviikon aikana.' Laskinta noudettaessa perjantaina 23.11.2018 todettiin, että kivet oli kyllä tuotu paikalle, mutta ne olivat edelleen sijoittamatta kaivantoon. Mahdollista siis on, että kivitöitä ei ole tehty varsinaisen nopeusmittauksen aikana...



Laskentalaitteiden sijainnit on ilmoitettu ETRS-TM35FIN -tasokoordinaatteina.

DESTIA OY
Asiantuntijapalvelut, Tiestö

Mika Vainio
Projektipäällikkö

NURMIJÄRVEN KUNNAN NOPEUSMITTAUSPISTEET 2018

Mitt. Pist.	Osoite	Mitt suunt	Ajon kpl	Kesk nop	Nop. raj.	N / lat	E / lon	Mittausaika
01 A	Kiikkaistentie	NW	637	33,3	30	6696355	0375917	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
01 B	Kiikkaistentie	SE	955	38,6	30			20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
02 A	Viirintie	NW	3905	36,3	30	6695662	0376449	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
02 B	Viirintie	SE	3459	37,1	30			20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
03 A	Numminiituntie	NE	402	36,2	30	6695805	0372730	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
03 B	Numminiituntie	SW	404	35,0	30			20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
4	Punamullantie	W	6550	37,3	30	6704967	0379422	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
5	Punamullantie	E	7819	35,0	30	6704958	0379403	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
4+5	Yhteensä		14369		30			
06 A	Vanha Rajamäentie	N	841	42,8	40	6711492	0377104	20.11 klo 00 - 22.11 klo 24
06 B	Vanha Rajamäentie	S	1111	42,9	40			20.11 klo 00 - 22.11 klo 24

ETRS-TM35FIN -tasokoordinaatit



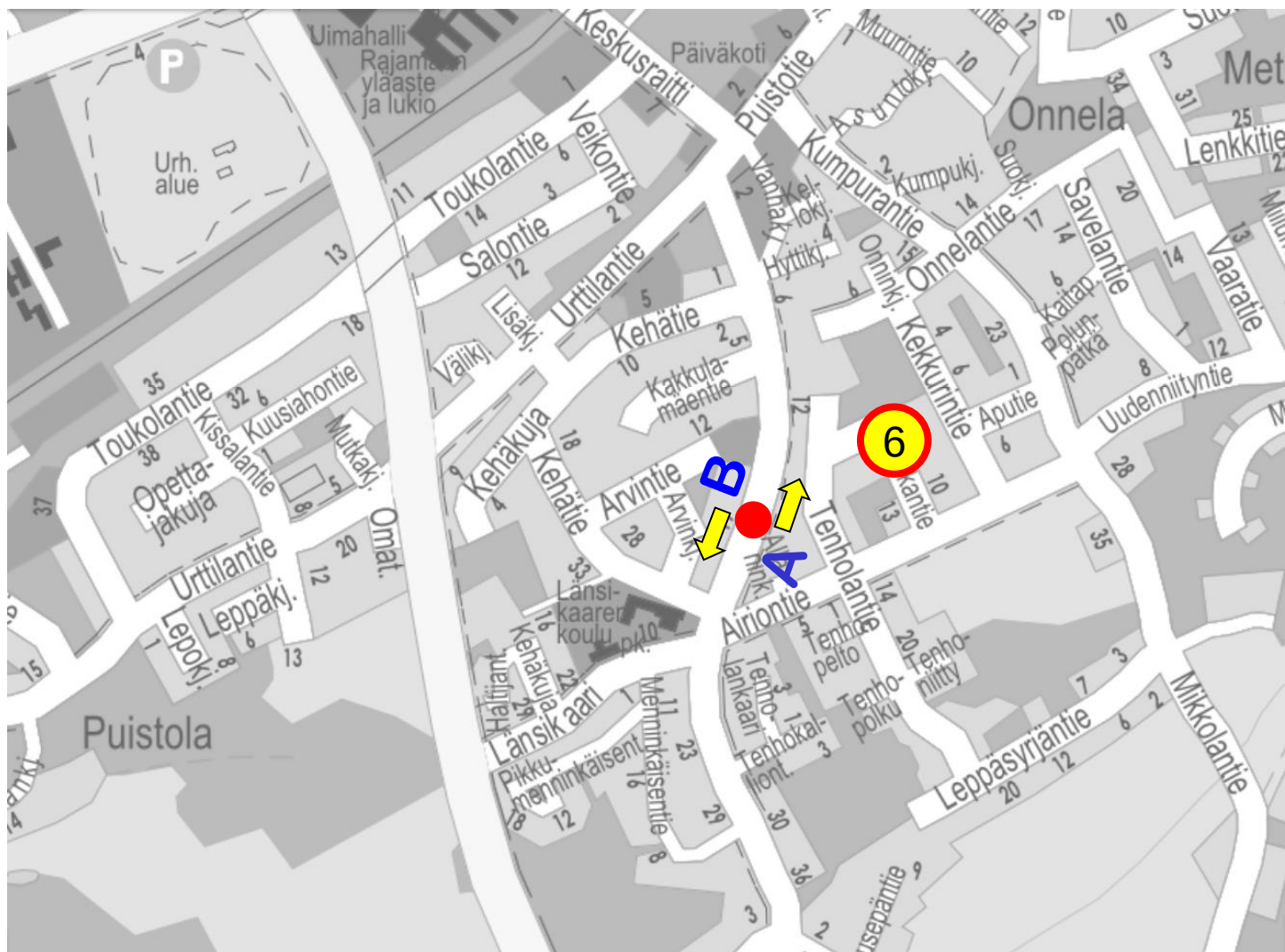
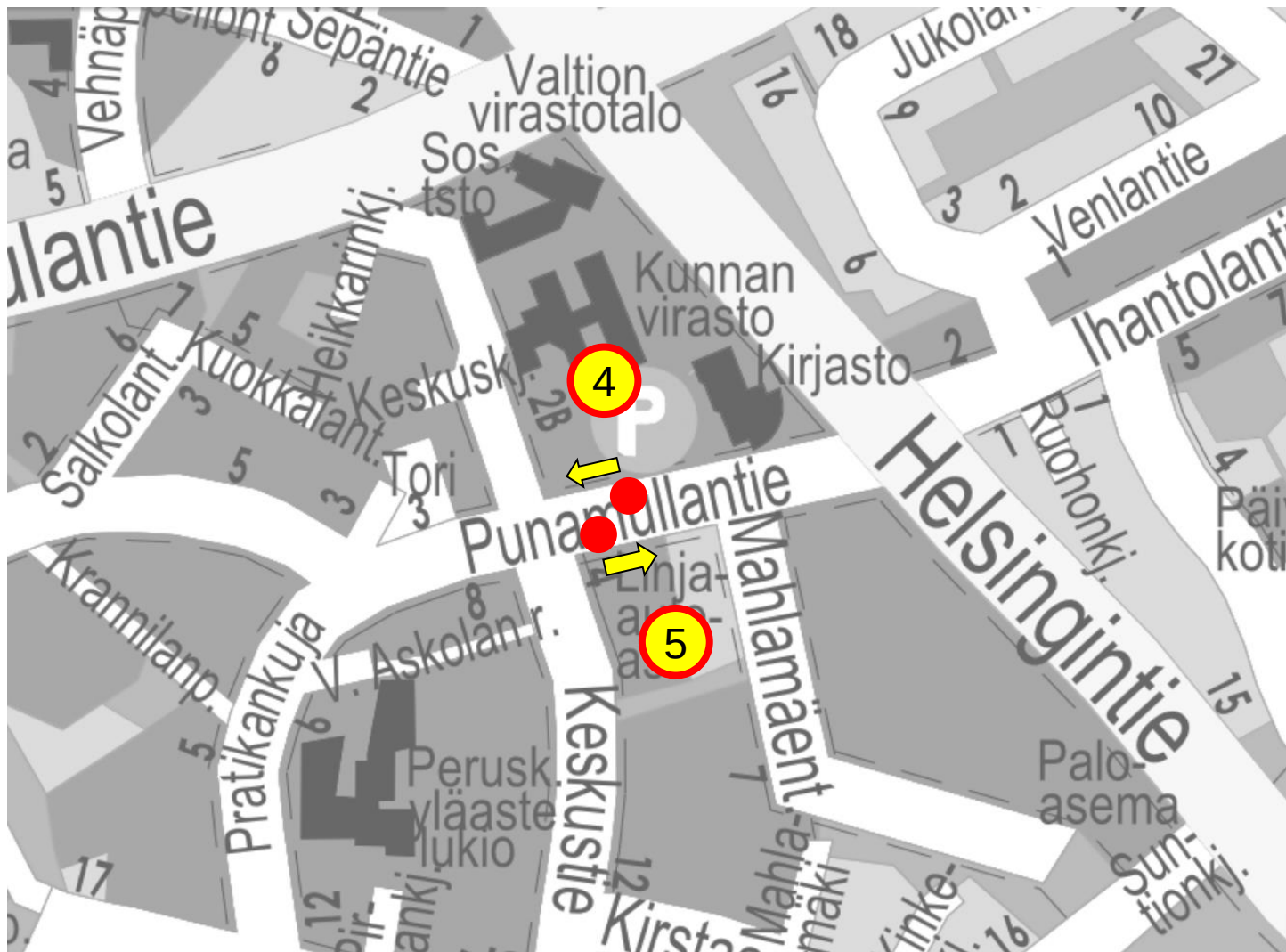
6 Vanha Rajamäentie

4 - 5 Punamullantie

1 Kiikkaistentie

2 Viirintie

3 Numminiituntie





Piste 1 Kiikkaistentie



Piste 2 Viirintie



Piste 3 Numminiituntie



Piste 4 Punamullantie Länteen

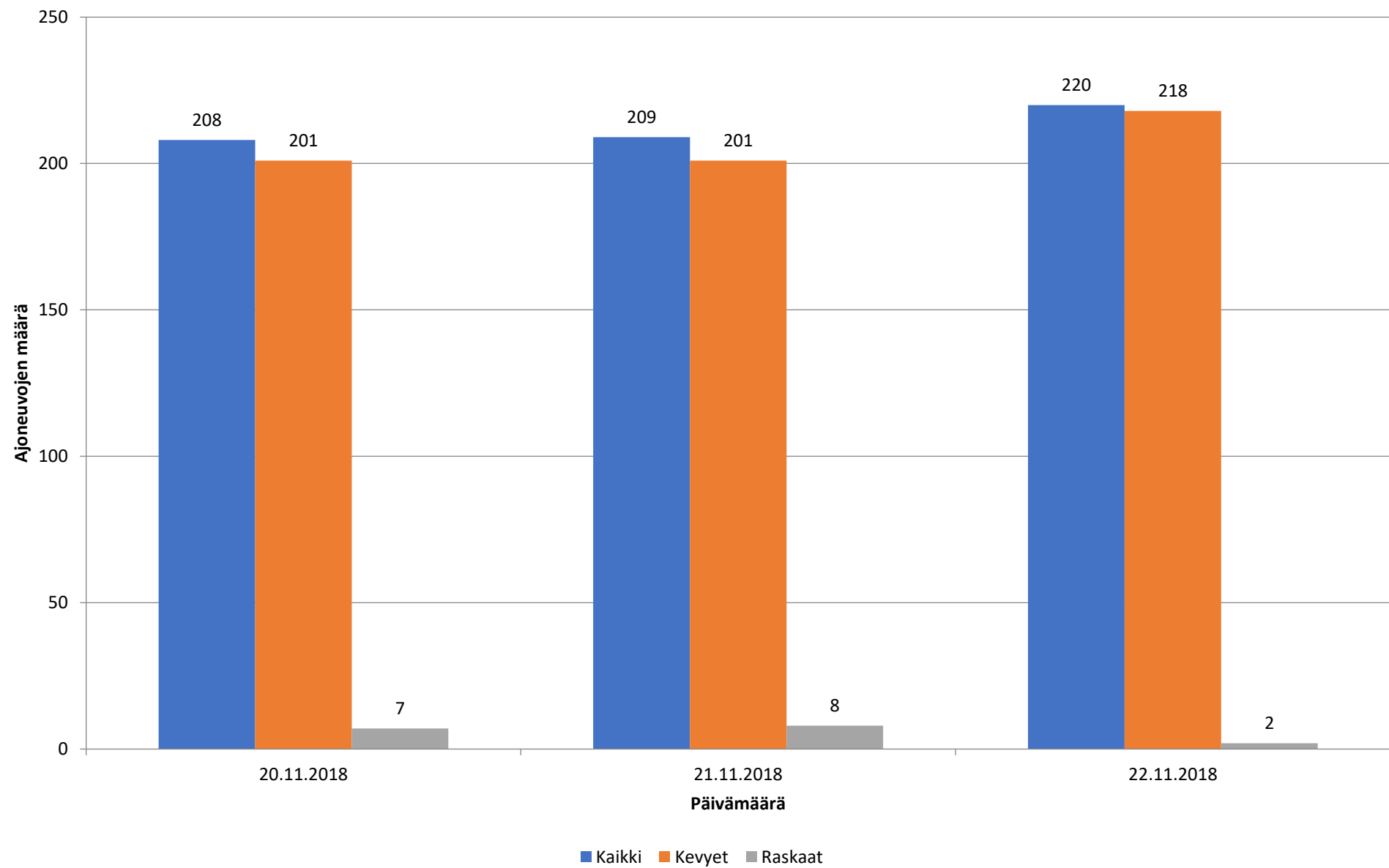


Piste 5 Punamullantie Itään

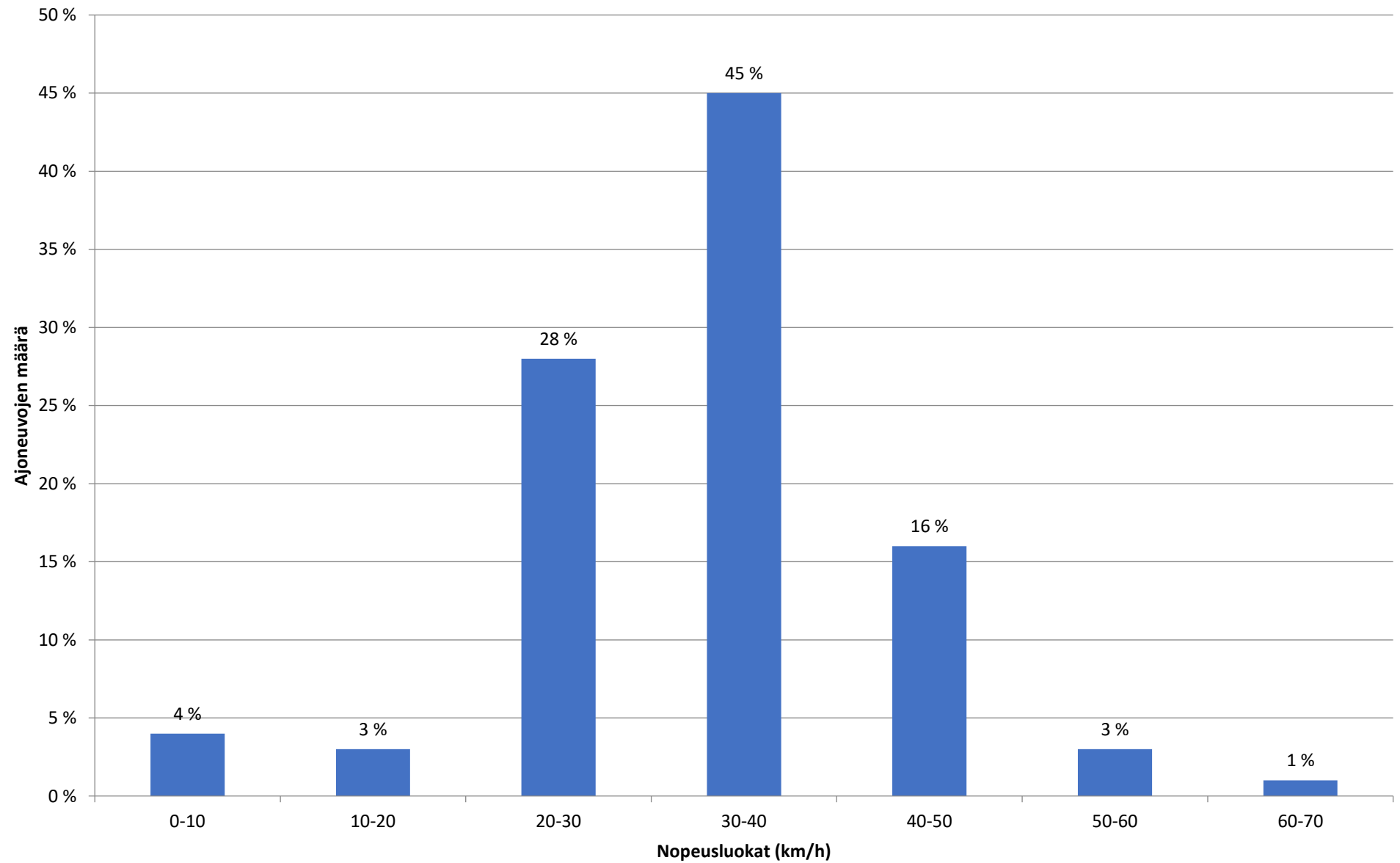


Piste 6 Vanha Rajamäentie

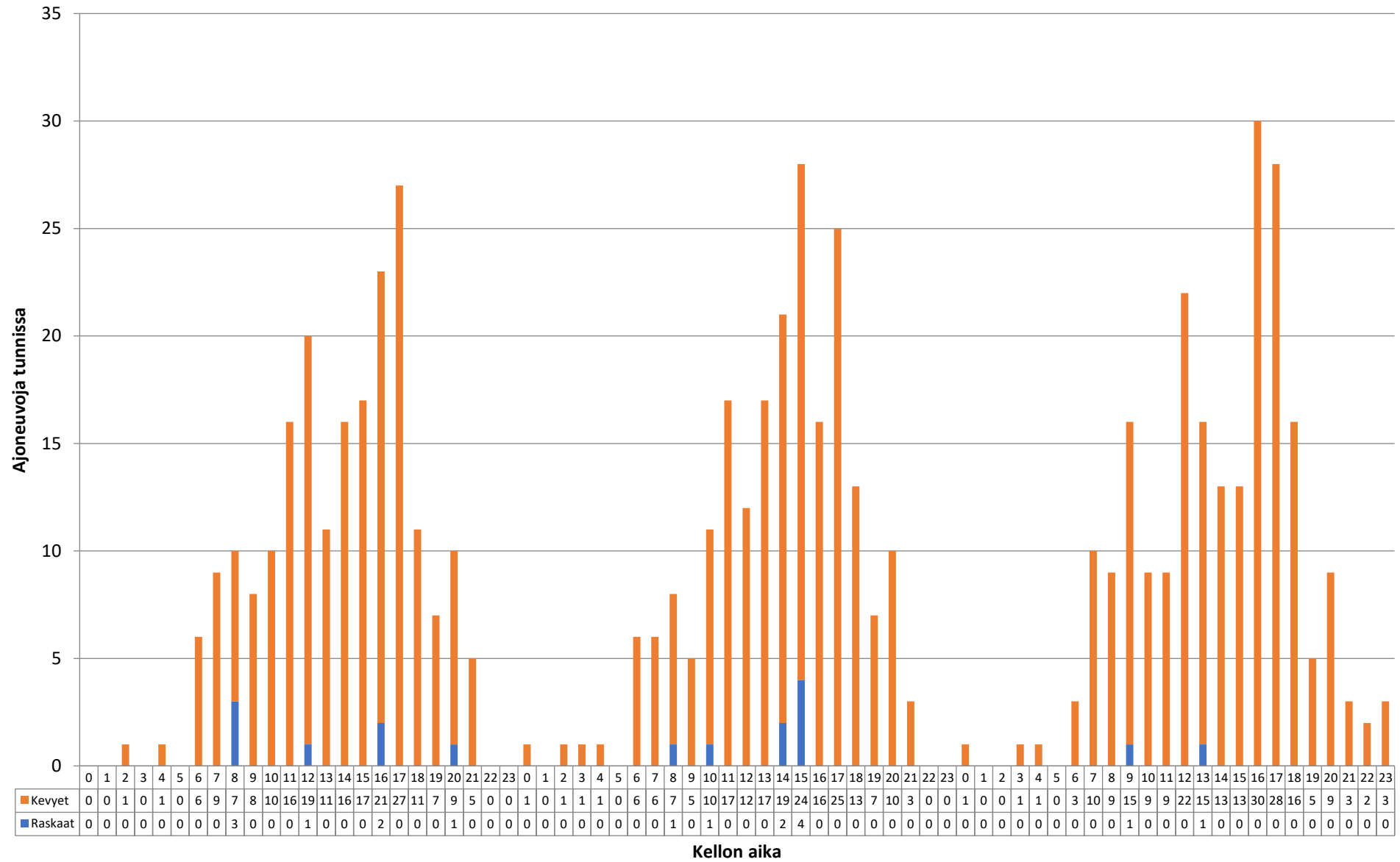
Piste 1 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



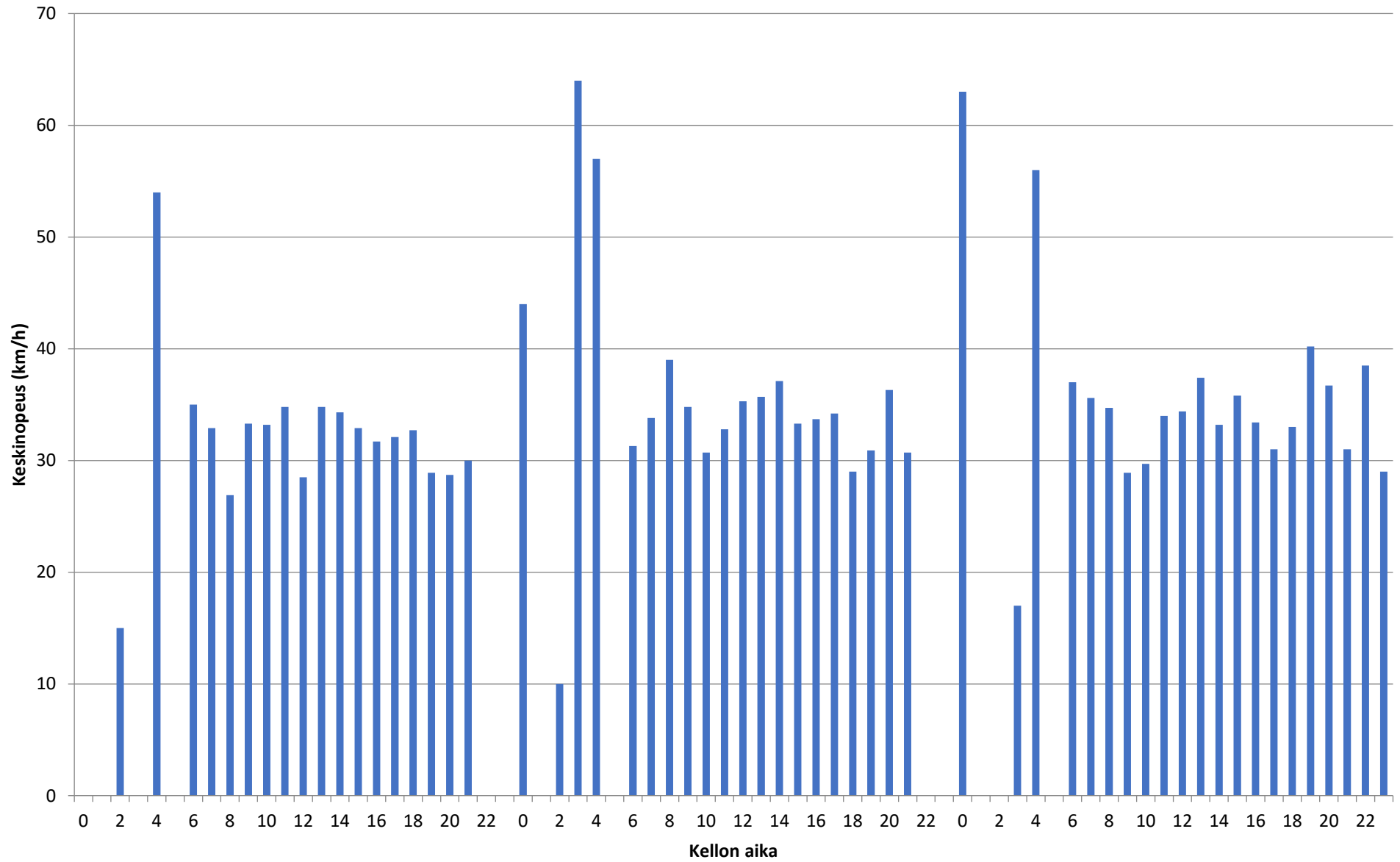
Piste 1 A Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 1 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 1 A Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

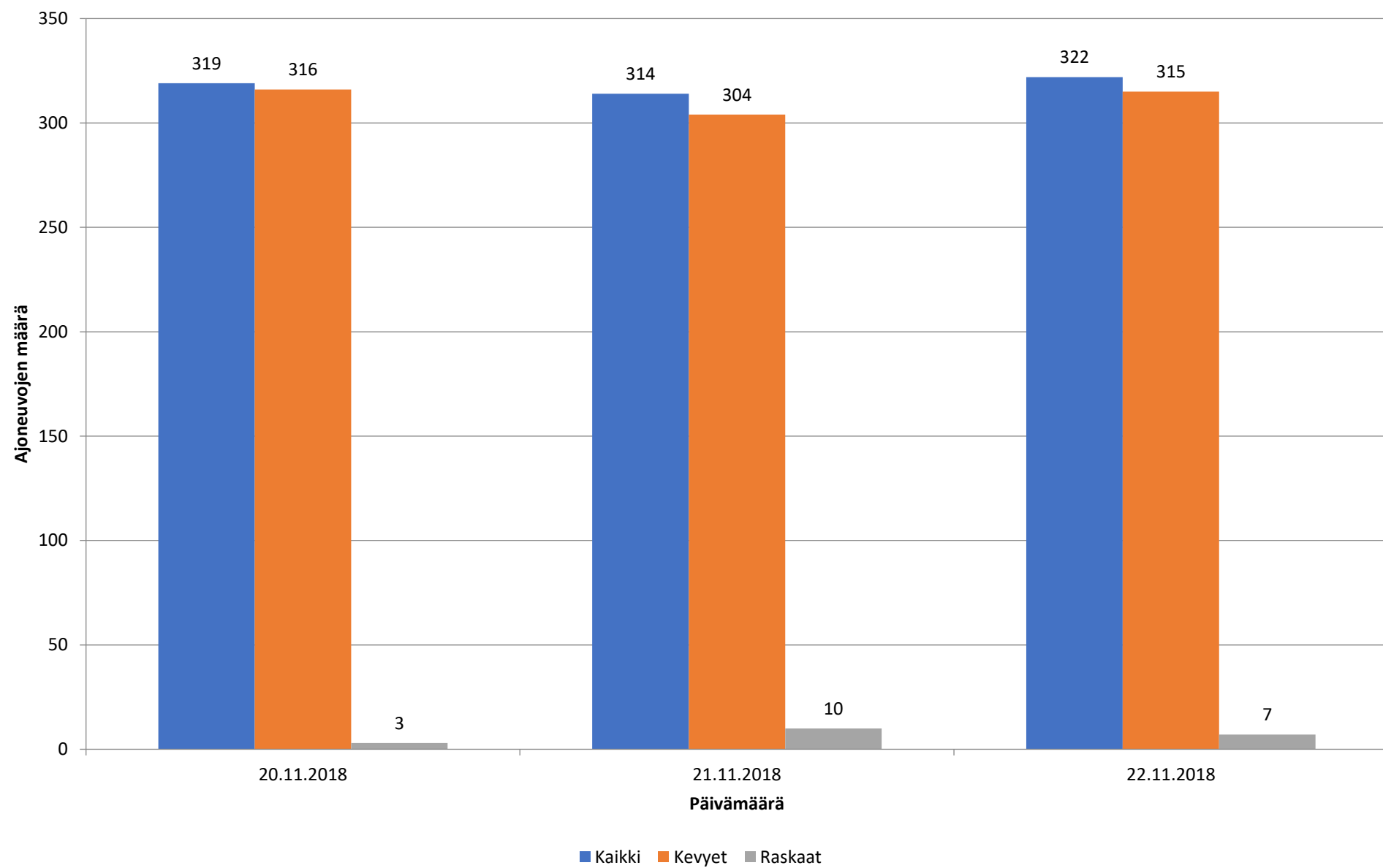
20.11.2018	0	0	0	0	0
20.11.2018	1	0	0	0	0
20.11.2018	2	1	15	1	0
20.11.2018	3	0	0	0	0
20.11.2018	4	1	54	1	0
20.11.2018	5	0	0	0	0
20.11.2018	6	6	35	6	0
20.11.2018	7	9	32,9	9	0
20.11.2018	8	10	26,9	7	3
20.11.2018	9	8	33,3	8	0
20.11.2018	10	10	33,2	10	0
20.11.2018	11	16	34,8	16	0
20.11.2018	12	20	28,5	19	1
20.11.2018	13	11	34,8	11	0
20.11.2018	14	16	34,3	16	0
20.11.2018	15	17	32,9	17	0
20.11.2018	16	23	31,7	21	2
20.11.2018	17	27	32,1	27	0
20.11.2018	18	11	32,7	11	0
20.11.2018	19	7	28,9	7	0
20.11.2018	20	10	28,7	9	1
20.11.2018	21	5	30	5	0
20.11.2018	22	0	0	0	0
20.11.2018	23	0	0	0	0
21.11.2018	0	1	44	1	0
21.11.2018	1	0	0	0	0
21.11.2018	2	1	10	1	0
21.11.2018	3	1	64	1	0
21.11.2018	4	1	57	1	0
21.11.2018	5	0	0	0	0
21.11.2018	6	6	31,3	6	0
21.11.2018	7	6	33,8	6	0
21.11.2018	8	8	39	7	1
21.11.2018	9	5	34,8	5	0
21.11.2018	10	11	30,7	10	1
21.11.2018	11	17	32,8	17	0
21.11.2018	12	12	35,3	12	0
21.11.2018	13	17	35,7	17	0
21.11.2018	14	21	37,1	19	2
21.11.2018	15	28	33,3	24	4
21.11.2018	16	16	33,7	16	0
21.11.2018	17	25	34,2	25	0
21.11.2018	18	13	29	13	0
21.11.2018	19	7	30,9	7	0

21.11.2018	20	10	36,3	10	0
21.11.2018	21	3	30,7	3	0
21.11.2018	22	0	0	0	0
21.11.2018	23	0	0	0	0
22.11.2018	0	1	63	1	0
22.11.2018	1	0	0	0	0
22.11.2018	2	0	0	0	0
22.11.2018	3	1	17	1	0
22.11.2018	4	1	56	1	0
22.11.2018	5	0	0	0	0
22.11.2018	6	3	37	3	0
22.11.2018	7	10	35,6	10	0
22.11.2018	8	9	34,7	9	0
22.11.2018	9	16	28,9	15	1
22.11.2018	10	9	29,7	9	0
22.11.2018	11	9	34	9	0
22.11.2018	12	22	34,4	22	0
22.11.2018	13	16	37,4	15	1
22.11.2018	14	13	33,2	13	0
22.11.2018	15	13	35,8	13	0
22.11.2018	16	30	33,4	30	0
22.11.2018	17	28	31	28	0
22.11.2018	18	16	33	16	0
22.11.2018	19	5	40,2	5	0
22.11.2018	20	9	36,7	9	0
22.11.2018	21	3	31	3	0
22.11.2018	22	2	38,5	2	0
22.11.2018	23	4	29	3	0

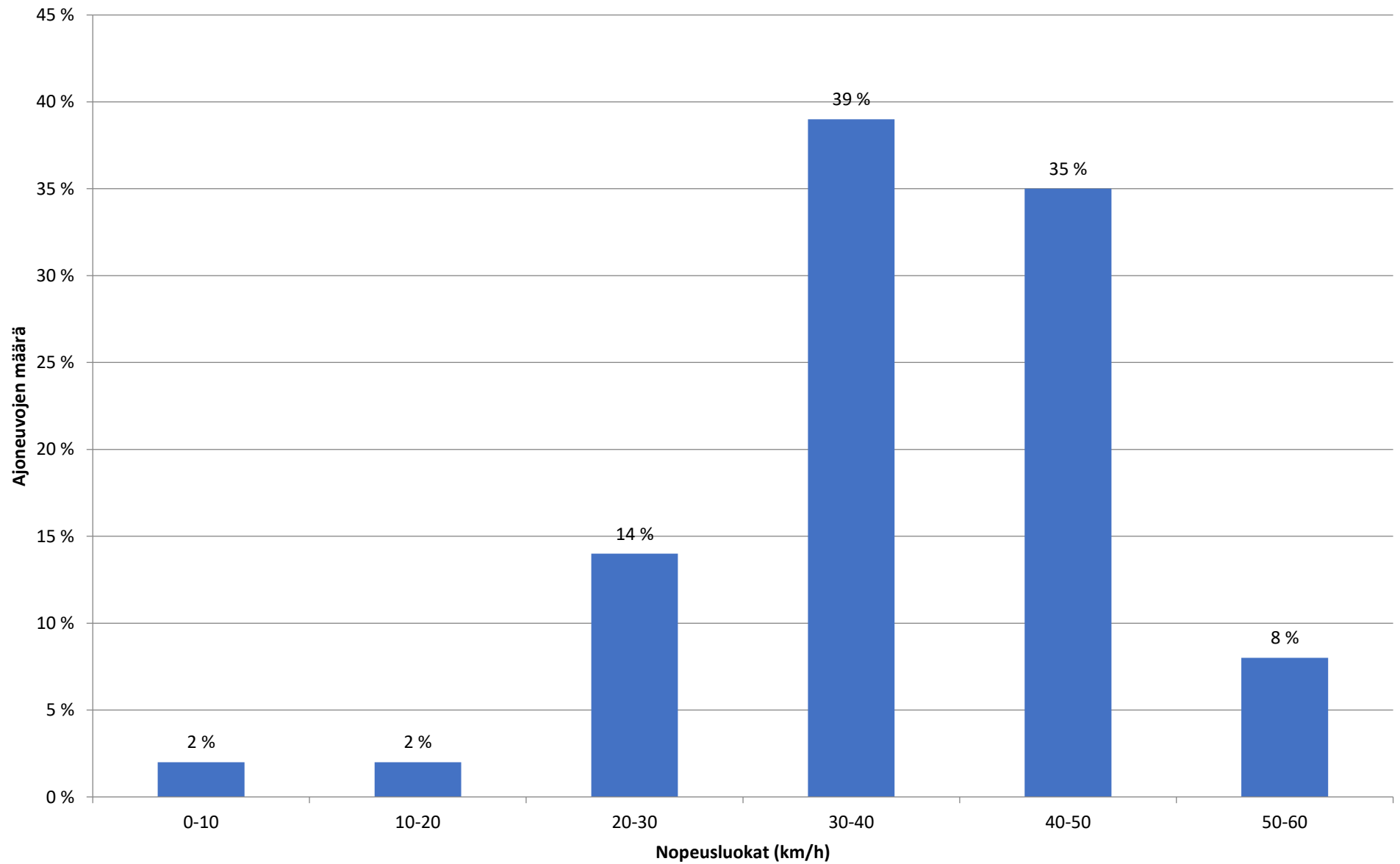
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	5 %	2 %	33 %	43 %	14 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	201	7	208
21.11.2018	2 %	4 %	23 %	51 %	16 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	201	8	209
22.11.2018	4 %	3 %	29 %	42 %	18 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	218	2	220
Koko mittaus	4 %	3 %	28 %	45 %	16 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	620	17	637

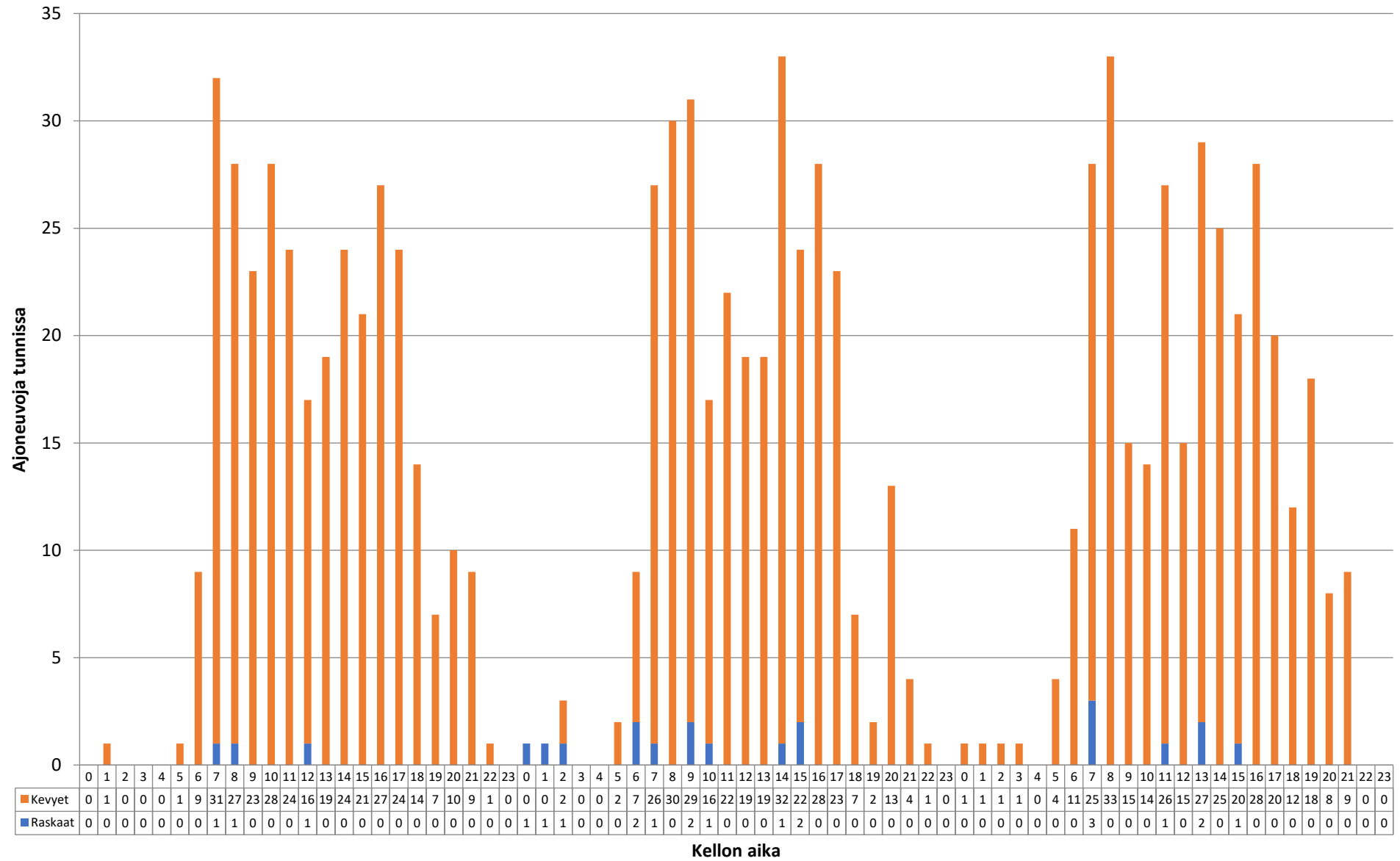
Piste 1 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



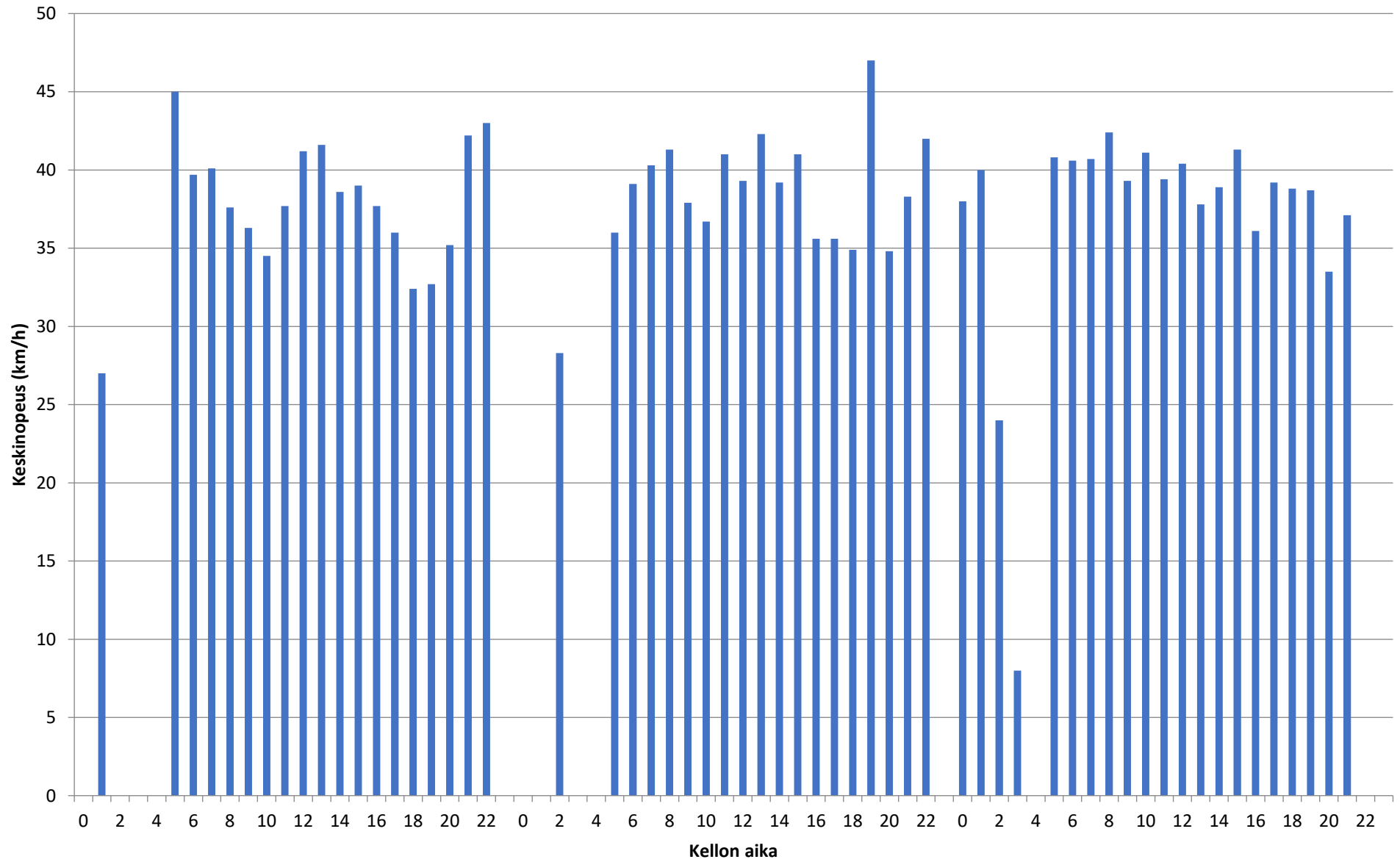
Piste 1 B Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 1 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 1 B Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

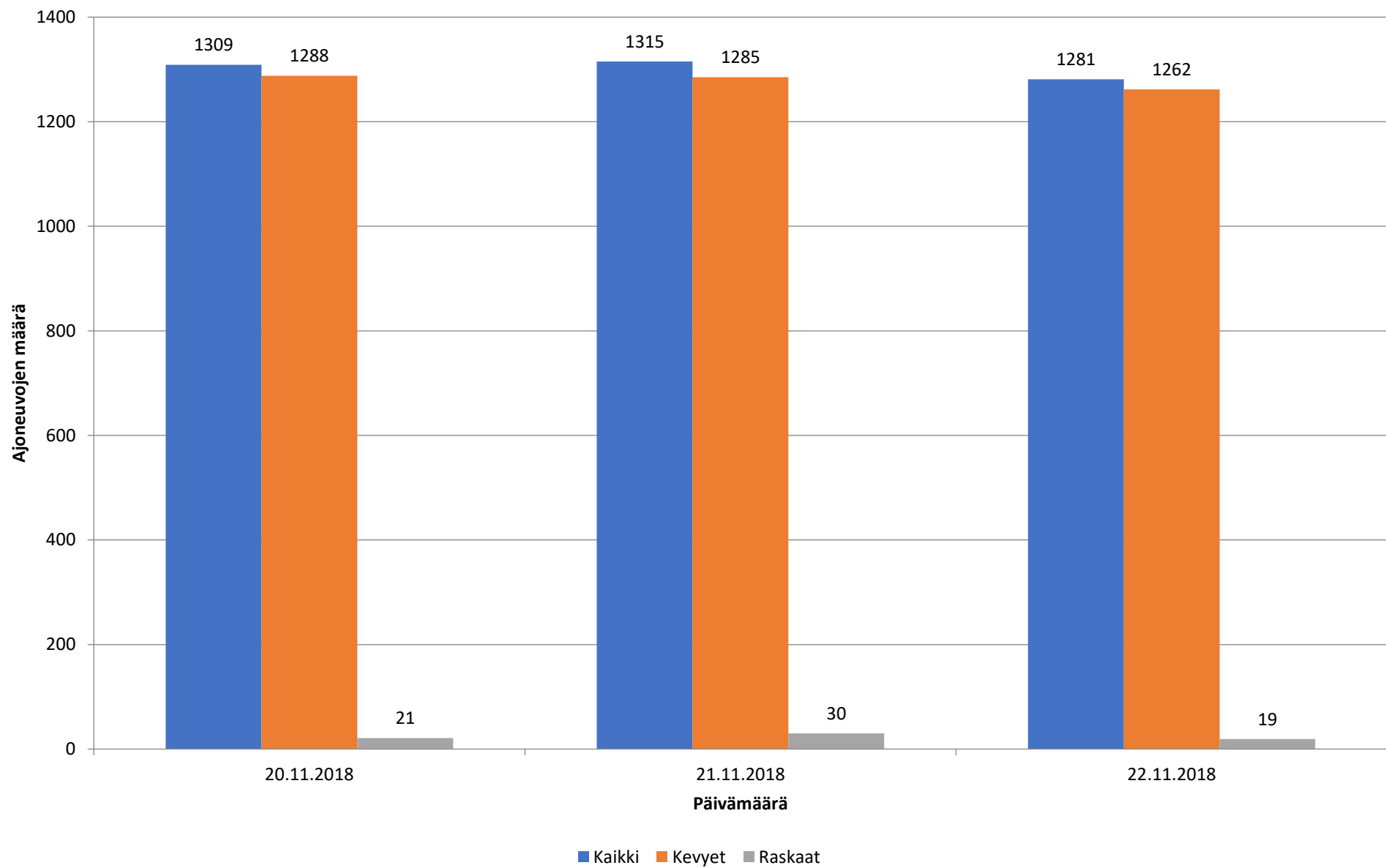
20.11.2018	0	0	0	0	0
20.11.2018	1	1	27	1	0
20.11.2018	2	0	0	0	0
20.11.2018	3	0	0	0	0
20.11.2018	4	0	0	0	0
20.11.2018	5	1	45	1	0
20.11.2018	6	9	39,7	9	0
20.11.2018	7	32	40,1	31	1
20.11.2018	8	28	37,6	27	1
20.11.2018	9	23	36,3	23	0
20.11.2018	10	28	34,5	28	0
20.11.2018	11	24	37,7	24	0
20.11.2018	12	17	41,2	16	1
20.11.2018	13	19	41,6	19	0
20.11.2018	14	24	38,6	24	0
20.11.2018	15	21	39	21	0
20.11.2018	16	27	37,7	27	0
20.11.2018	17	24	36	24	0
20.11.2018	18	14	32,4	14	0
20.11.2018	19	7	32,7	7	0
20.11.2018	20	10	35,2	10	0
20.11.2018	21	9	42,2	9	0
20.11.2018	22	1	43	1	0
20.11.2018	23	0	0	0	0
21.11.2018	0	0	0	0	1
21.11.2018	1	0	0	0	1
21.11.2018	2	3	28,3	2	1
21.11.2018	3	0	0	0	0
21.11.2018	4	0	0	0	0
21.11.2018	5	2	36	2	0
21.11.2018	6	9	39,1	7	2
21.11.2018	7	27	40,3	26	1
21.11.2018	8	30	41,3	30	0
21.11.2018	9	31	37,9	29	2
21.11.2018	10	17	36,7	16	1
21.11.2018	11	22	41	22	0
21.11.2018	12	19	39,3	19	0
21.11.2018	13	19	42,3	19	0
21.11.2018	14	33	39,2	32	1
21.11.2018	15	24	41	22	2
21.11.2018	16	28	35,6	28	0
21.11.2018	17	23	35,6	23	0
21.11.2018	18	7	34,9	7	0
21.11.2018	19	2	47	2	0

21.11.2018	20	13	34,8	13	0
21.11.2018	21	4	38,3	4	0
21.11.2018	22	1	42	1	0
21.11.2018	23	0	0	0	0
22.11.2018	0	1	38	1	0
22.11.2018	1	1	40	1	0
22.11.2018	2	1	24	1	0
22.11.2018	3	1	8	1	0
22.11.2018	4	0	0	0	0
22.11.2018	5	4	40,8	4	0
22.11.2018	6	11	40,6	11	0
22.11.2018	7	28	40,7	25	3
22.11.2018	8	33	42,4	33	0
22.11.2018	9	15	39,3	15	0
22.11.2018	10	14	41,1	14	0
22.11.2018	11	27	39,4	26	1
22.11.2018	12	15	40,4	15	0
22.11.2018	13	29	37,8	27	2
22.11.2018	14	25	38,9	25	0
22.11.2018	15	21	41,3	20	1
22.11.2018	16	28	36,1	28	0
22.11.2018	17	20	39,2	20	0
22.11.2018	18	12	38,8	12	0
22.11.2018	19	18	38,7	18	0
22.11.2018	20	8	33,5	8	0
22.11.2018	21	10	37,1	9	0
22.11.2018	22	0	0	0	0
22.11.2018	23	0	0	0	0

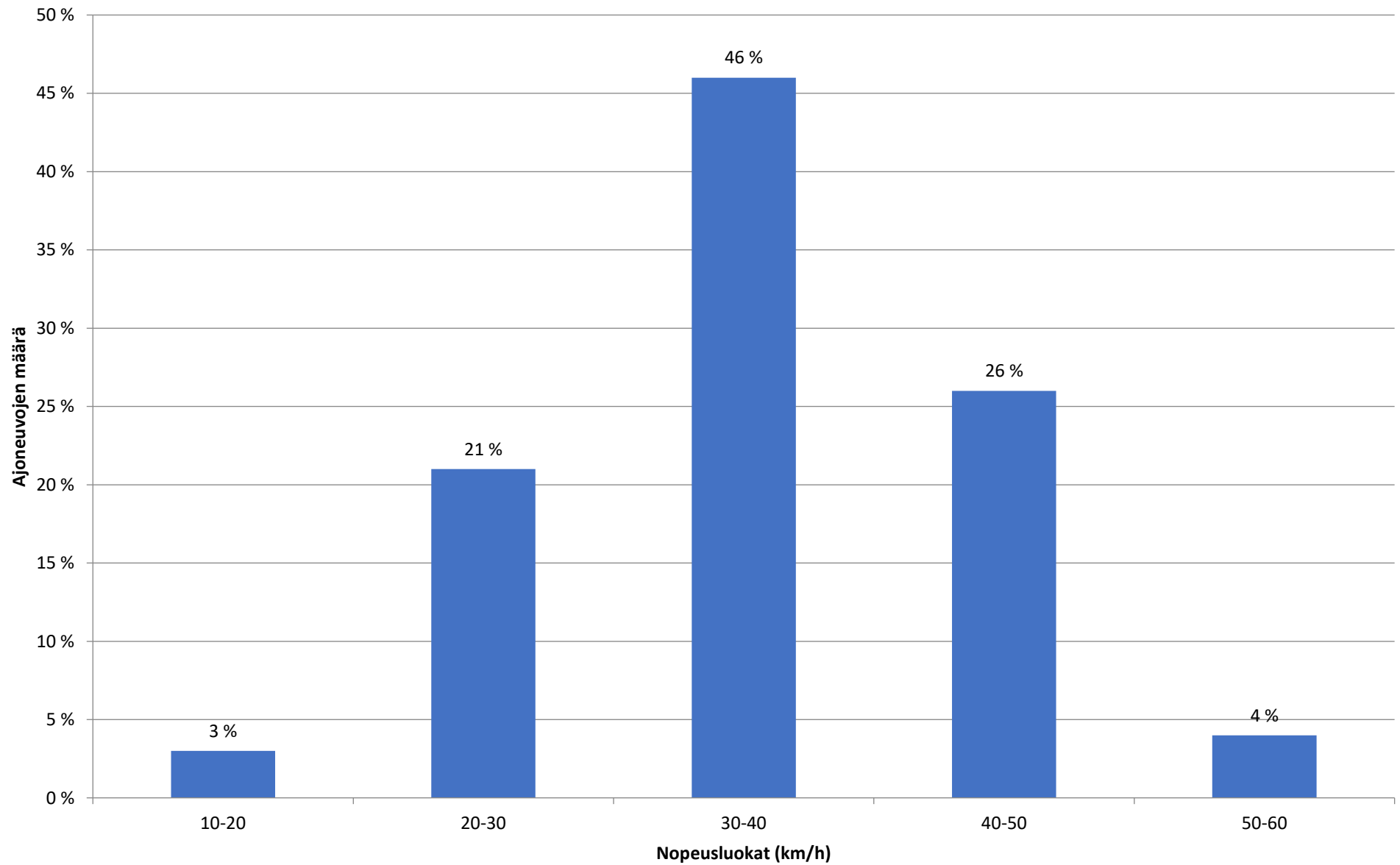
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	2 %	2 %	14 %	43 %	31 %	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	316	3	319
21.11.2018	1 %	2 %	15 %	37 %	37 %	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	304	10	314
22.11.2018	1 %	2 %	12 %	39 %	38 %	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	315	7	322
Koko mittaus	2 %	2 %	14 %	39 %	35 %	8 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	935	20	955

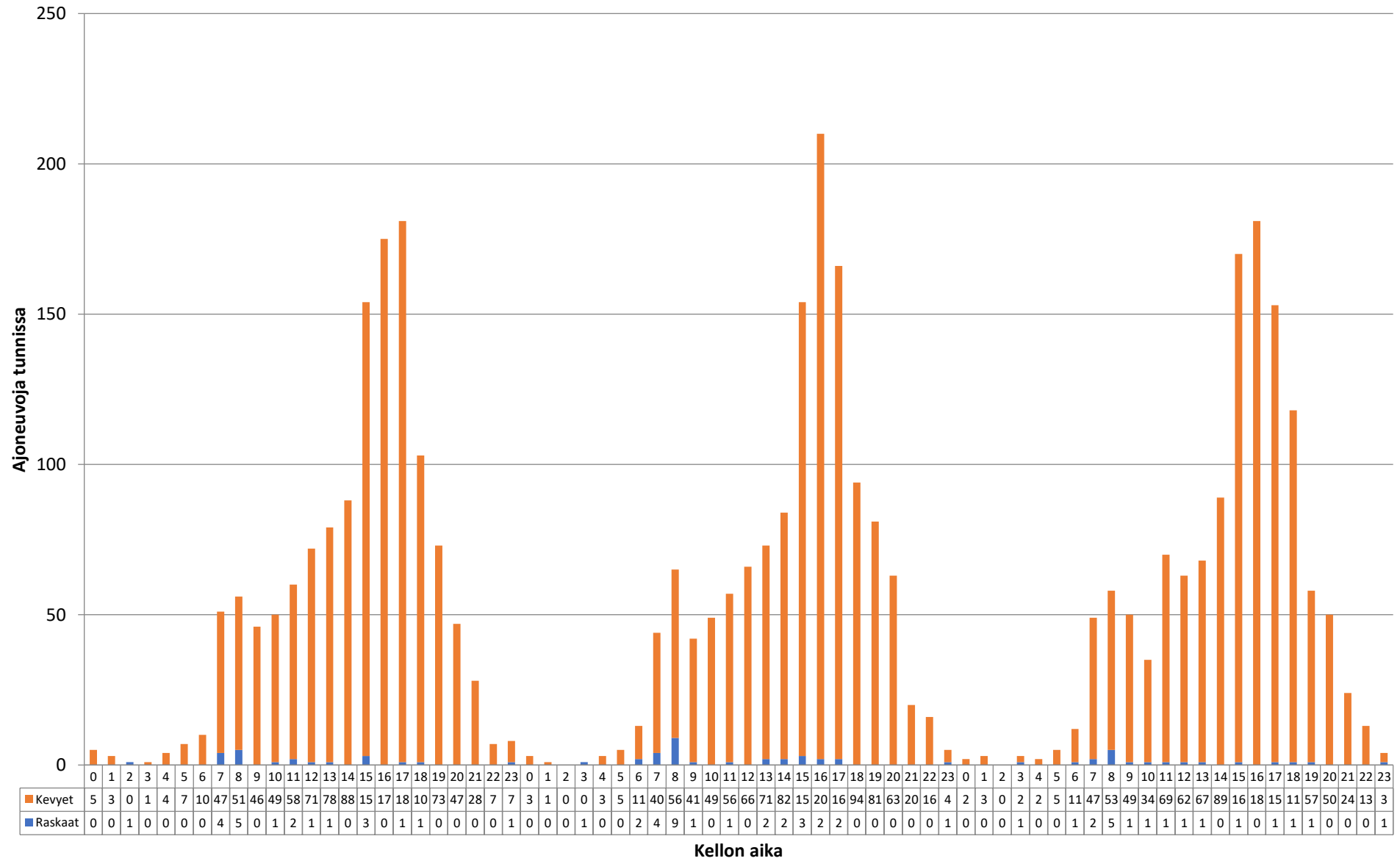
Piste 2 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



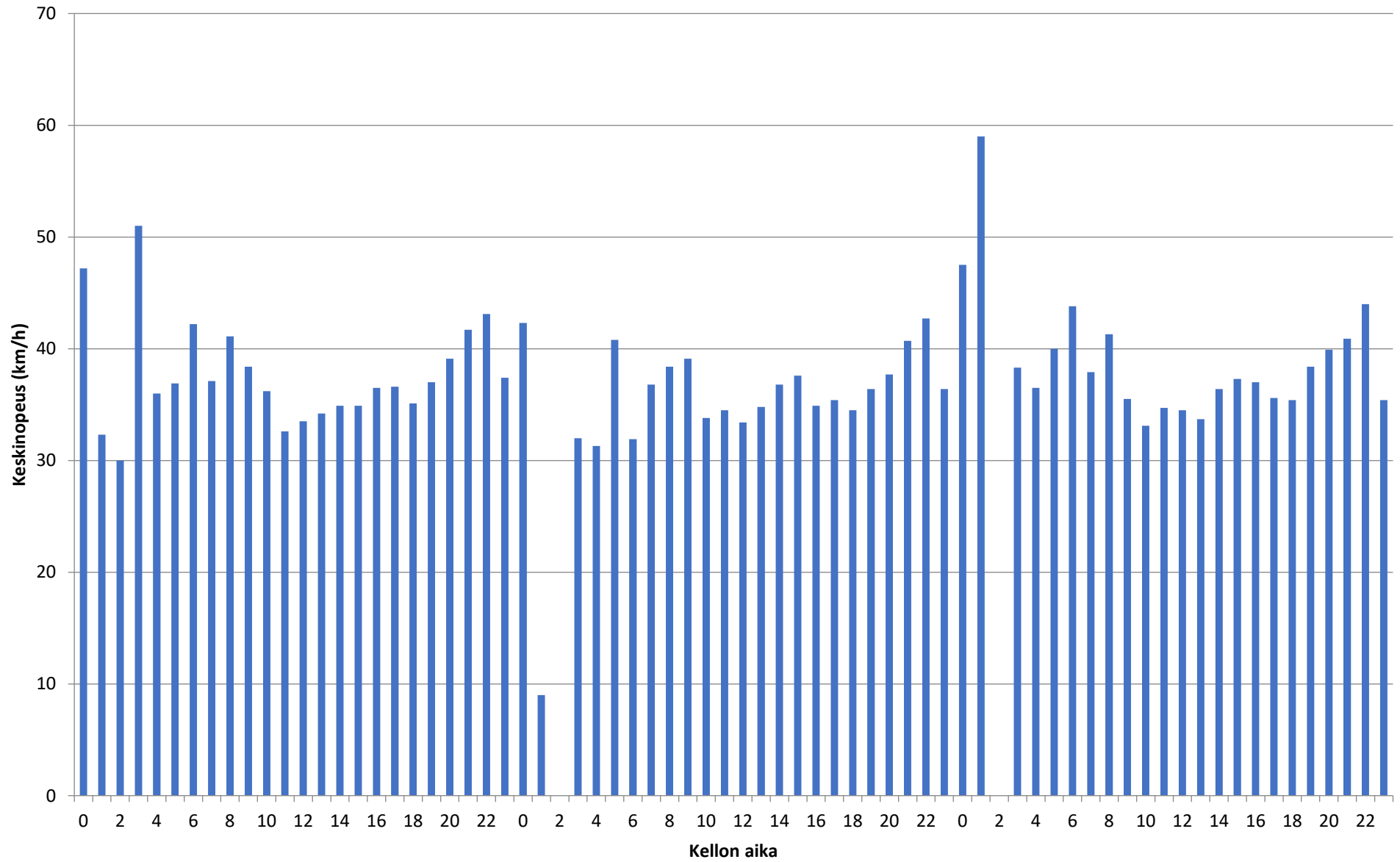
Piste 2 A Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 2 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 2 A Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

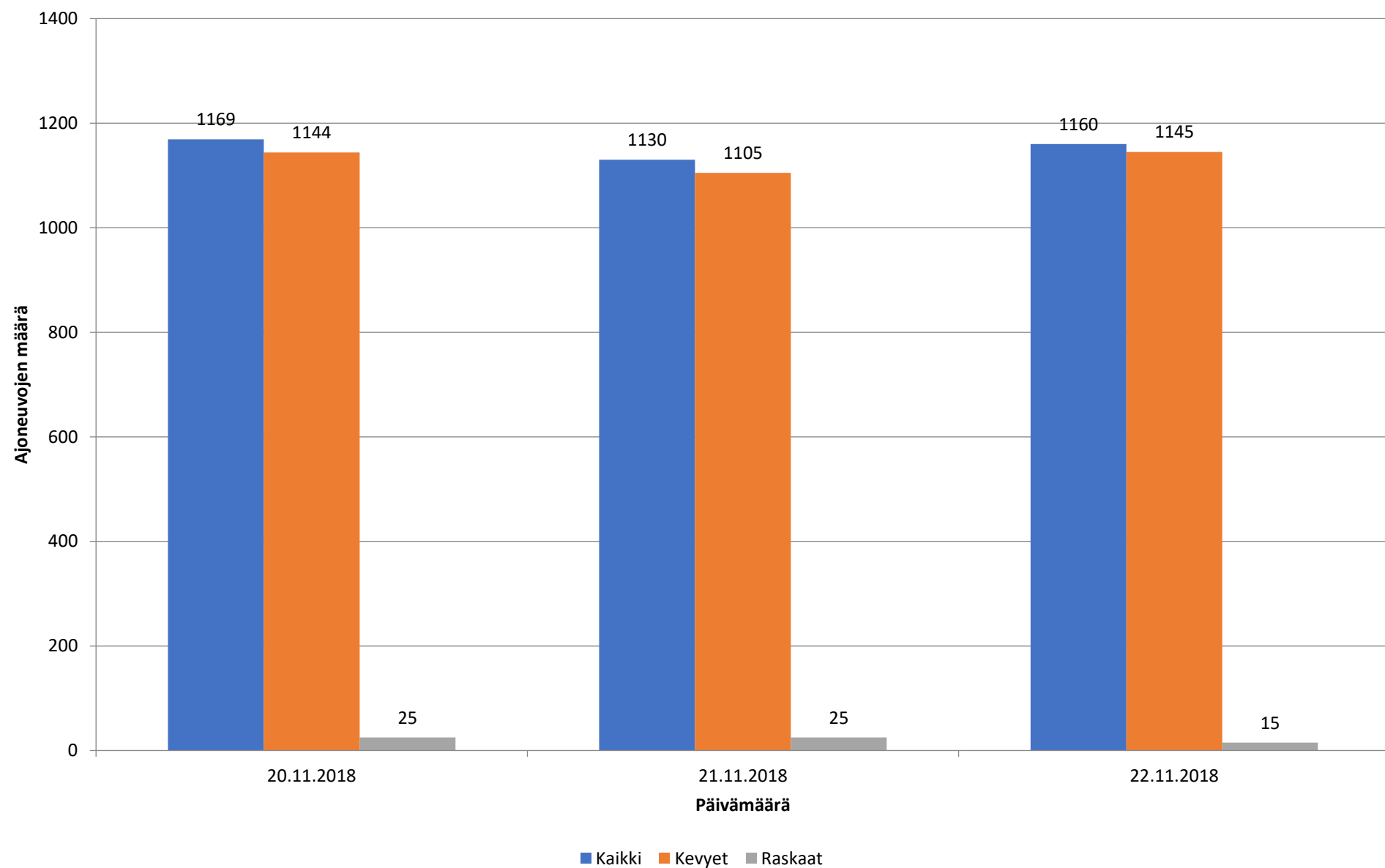
20.11.2018	0	5	47,2	5	0
20.11.2018	1	3	32,3	3	0
20.11.2018	2	1	30	0	1
20.11.2018	3	1	51	1	0
20.11.2018	4	4	36	4	0
20.11.2018	5	7	36,9	7	0
20.11.2018	6	10	42,2	10	0
20.11.2018	7	51	37,1	47	4
20.11.2018	8	56	41,1	51	5
20.11.2018	9	46	38,4	46	0
20.11.2018	10	50	36,2	49	1
20.11.2018	11	60	32,6	58	2
20.11.2018	12	72	33,5	71	1
20.11.2018	13	79	34,2	78	1
20.11.2018	14	88	34,9	88	0
20.11.2018	15	154	34,9	151	3
20.11.2018	16	175	36,5	175	0
20.11.2018	17	181	36,6	180	1
20.11.2018	18	103	35,1	102	1
20.11.2018	19	73	37	73	0
20.11.2018	20	47	39,1	47	0
20.11.2018	21	28	41,7	28	0
20.11.2018	22	7	43,1	7	0
20.11.2018	23	8	37,4	7	1
21.11.2018	0	3	42,3	3	0
21.11.2018	1	1	9	1	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	1	32	0	1
21.11.2018	4	3	31,3	3	0
21.11.2018	5	5	40,8	5	0
21.11.2018	6	13	31,9	11	2
21.11.2018	7	44	36,8	40	4
21.11.2018	8	65	38,4	56	9
21.11.2018	9	42	39,1	41	1
21.11.2018	10	49	33,8	49	0
21.11.2018	11	57	34,5	56	1
21.11.2018	12	66	33,4	66	0
21.11.2018	13	73	34,8	71	2
21.11.2018	14	84	36,8	82	2
21.11.2018	15	154	37,6	151	3
21.11.2018	16	210	34,9	208	2
21.11.2018	17	166	35,4	164	2
21.11.2018	18	94	34,5	94	0
21.11.2018	19	81	36,4	81	0

21.11.2018	20	63	37,7	63	0
21.11.2018	21	20	40,7	20	0
21.11.2018	22	16	42,7	16	0
21.11.2018	23	5	36,4	4	1
22.11.2018	0	2	47,5	2	0
22.11.2018	1	3	59	3	0
22.11.2018	2	0	0	0	0
22.11.2018	3	3	38,3	2	1
22.11.2018	4	2	36,5	2	0
22.11.2018	5	5	40	5	0
22.11.2018	6	12	43,8	11	1
22.11.2018	7	49	37,9	47	2
22.11.2018	8	58	41,3	53	5
22.11.2018	9	50	35,5	49	1
22.11.2018	10	35	33,1	34	1
22.11.2018	11	70	34,7	69	1
22.11.2018	12	63	34,5	62	1
22.11.2018	13	68	33,7	67	1
22.11.2018	14	89	36,4	89	0
22.11.2018	15	170	37,3	169	1
22.11.2018	16	181	37	181	0
22.11.2018	17	153	35,6	152	1
22.11.2018	18	118	35,4	117	1
22.11.2018	19	58	38,4	57	1
22.11.2018	20	50	39,9	50	0
22.11.2018	21	24	40,9	24	0
22.11.2018	22	13	44	13	0
22.11.2018	23	5	35,4	3	1

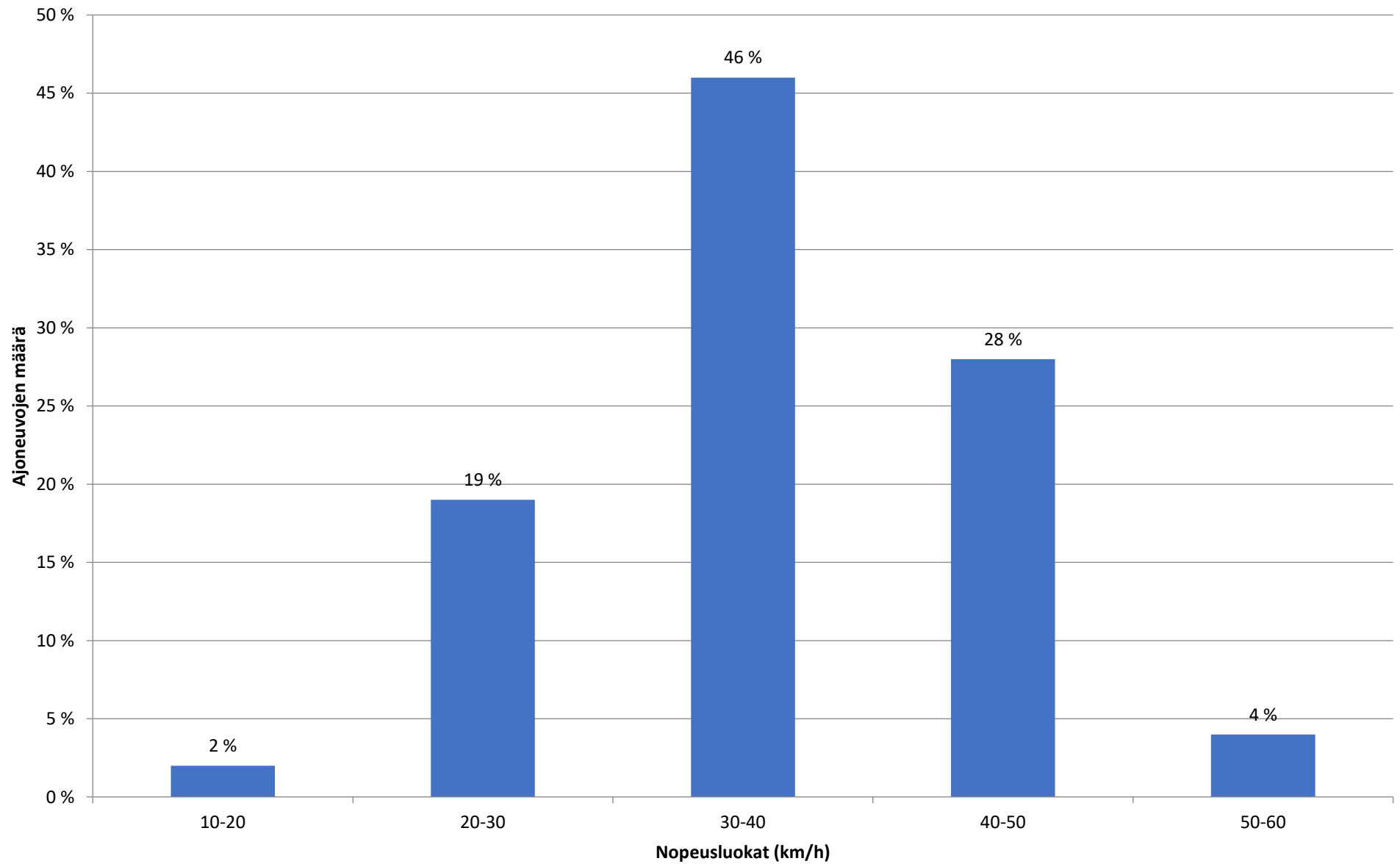
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	0 %	2 %	23 %	44 %	26 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1288	21	1309
21.11.2018	0 %	3 %	20 %	50 %	23 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1285	30	1315
22.11.2018	0 %	2 %	21 %	44 %	28 %	4 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1262	19	1281
Koko mittaus	0 %	3 %	21 %	46 %	26 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3835	70	3905

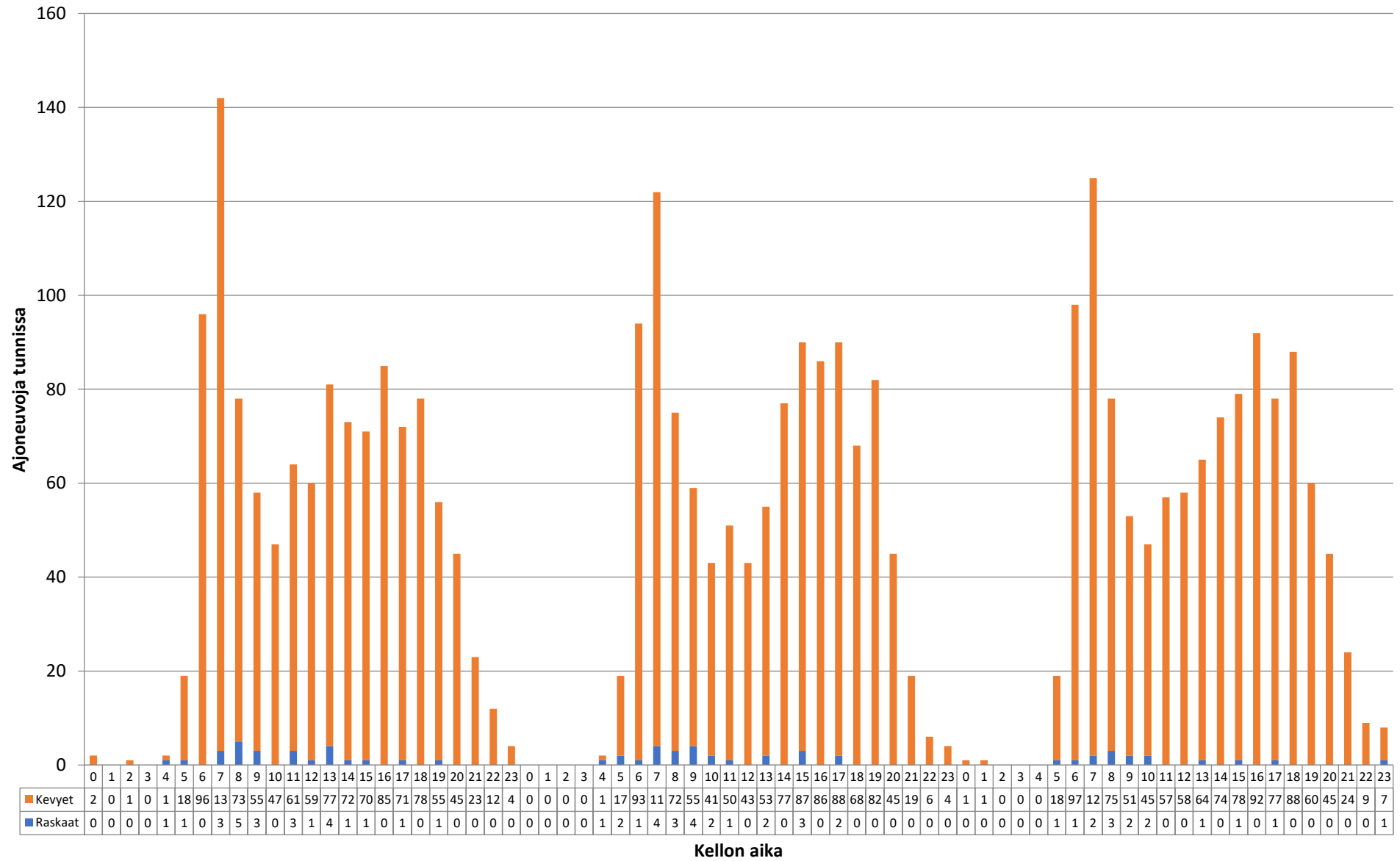
Piste 2 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



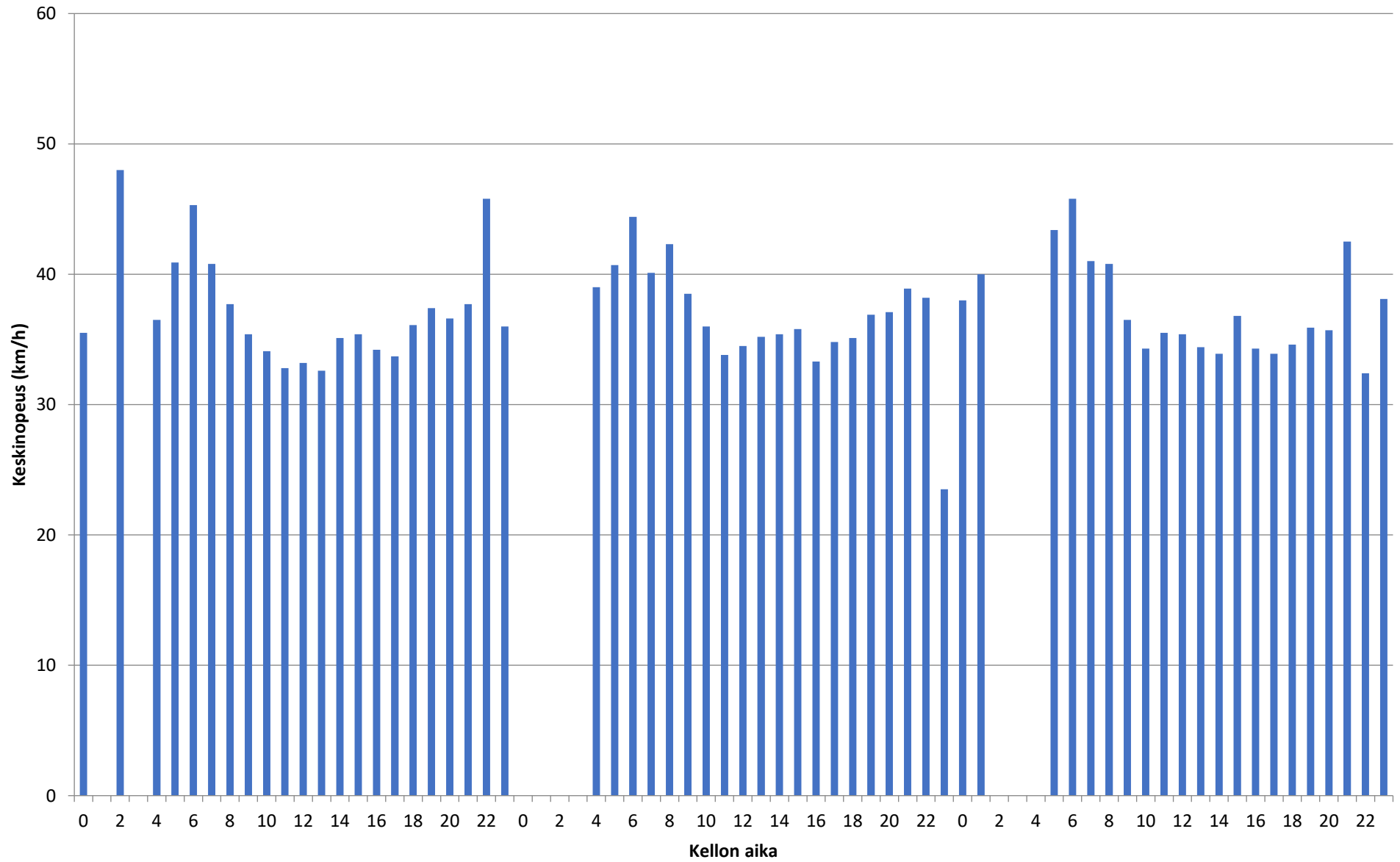
Piste 2 B Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 2 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 2 B Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

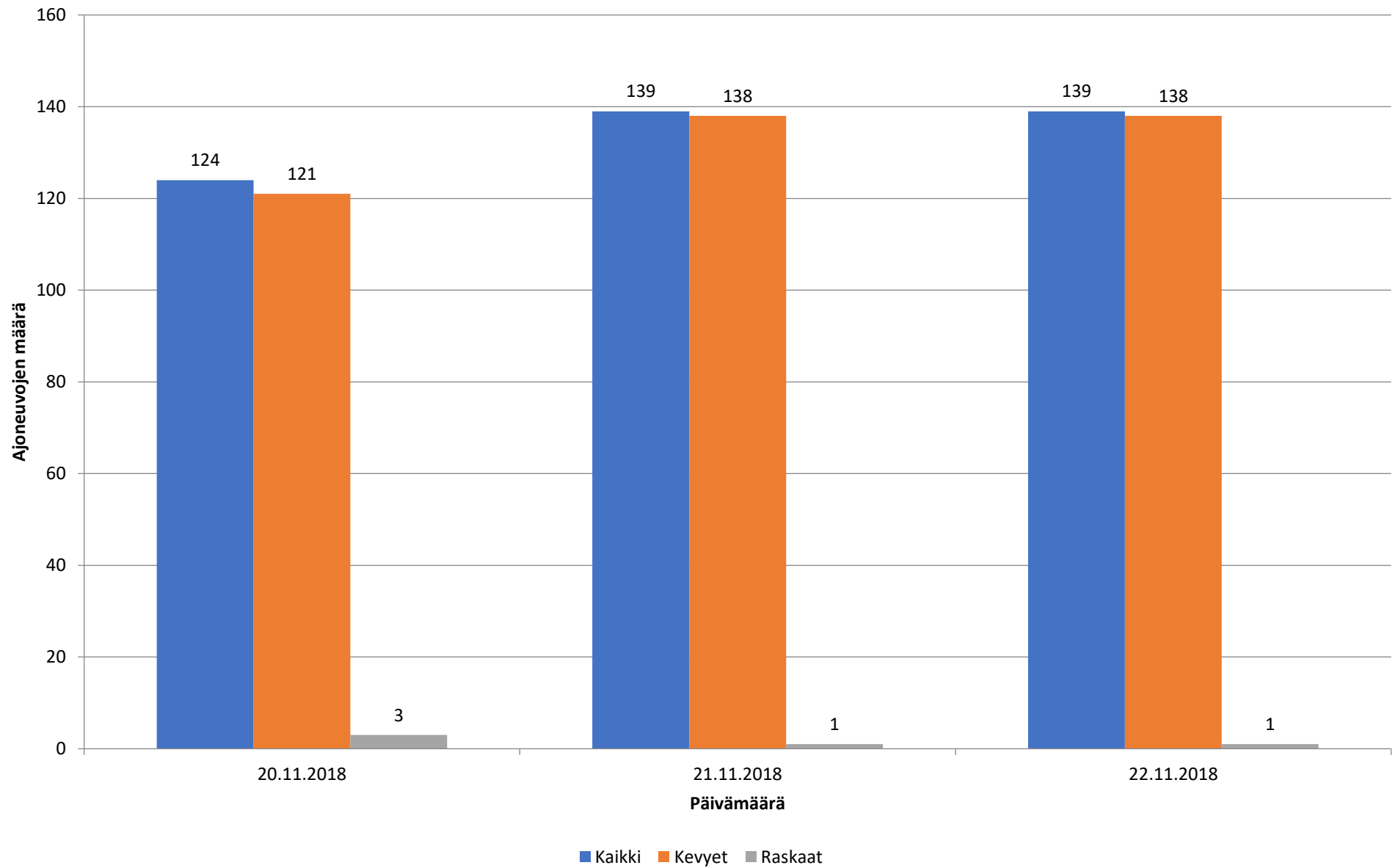
20.11.2018	0	2	35,5	2	0
20.11.2018	1	0	0	0	0
20.11.2018	2	1	48	1	0
20.11.2018	3	0	0	0	0
20.11.2018	4	2	36,5	1	1
20.11.2018	5	19	40,9	18	1
20.11.2018	6	96	45,3	96	0
20.11.2018	7	142	40,8	139	3
20.11.2018	8	78	37,7	73	5
20.11.2018	9	58	35,4	55	3
20.11.2018	10	47	34,1	47	0
20.11.2018	11	64	32,8	61	3
20.11.2018	12	60	33,2	59	1
20.11.2018	13	81	32,6	77	4
20.11.2018	14	73	35,1	72	1
20.11.2018	15	71	35,4	70	1
20.11.2018	16	85	34,2	85	0
20.11.2018	17	72	33,7	71	1
20.11.2018	18	78	36,1	78	0
20.11.2018	19	56	37,4	55	1
20.11.2018	20	45	36,6	45	0
20.11.2018	21	23	37,7	23	0
20.11.2018	22	12	45,8	12	0
20.11.2018	23	4	36	4	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	0	0	0	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	0	0	0	0
21.11.2018	4	2	39	1	1
21.11.2018	5	19	40,7	17	2
21.11.2018	6	94	44,4	93	1
21.11.2018	7	122	40,1	118	4
21.11.2018	8	75	42,3	72	3
21.11.2018	9	59	38,5	55	4
21.11.2018	10	43	36	41	2
21.11.2018	11	51	33,8	50	1
21.11.2018	12	43	34,5	43	0
21.11.2018	13	55	35,2	53	2
21.11.2018	14	77	35,4	77	0
21.11.2018	15	90	35,8	87	3
21.11.2018	16	86	33,3	86	0
21.11.2018	17	90	34,8	88	2
21.11.2018	18	68	35,1	68	0
21.11.2018	19	82	36,9	82	0

21.11.2018	20	45	37,1	45	0
21.11.2018	21	19	38,9	19	0
21.11.2018	22	6	38,2	6	0
21.11.2018	23	4	23,5	4	0
22.11.2018	0	1	38	1	0
22.11.2018	1	1	40	1	0
22.11.2018	2	0	0	0	0
22.11.2018	3	0	0	0	0
22.11.2018	4	0	0	0	0
22.11.2018	5	19	43,4	18	1
22.11.2018	6	98	45,8	97	1
22.11.2018	7	125	41	123	2
22.11.2018	8	78	40,8	75	3
22.11.2018	9	53	36,5	51	2
22.11.2018	10	47	34,3	45	2
22.11.2018	11	57	35,5	57	0
22.11.2018	12	58	35,4	58	0
22.11.2018	13	65	34,4	64	1
22.11.2018	14	74	33,9	74	0
22.11.2018	15	79	36,8	78	1
22.11.2018	16	92	34,3	92	0
22.11.2018	17	78	33,9	77	1
22.11.2018	18	88	34,6	88	0
22.11.2018	19	60	35,9	60	0
22.11.2018	20	45	35,7	45	0
22.11.2018	21	24	42,5	24	0
22.11.2018	22	9	32,4	9	0
22.11.2018	23	9	38,1	7	1

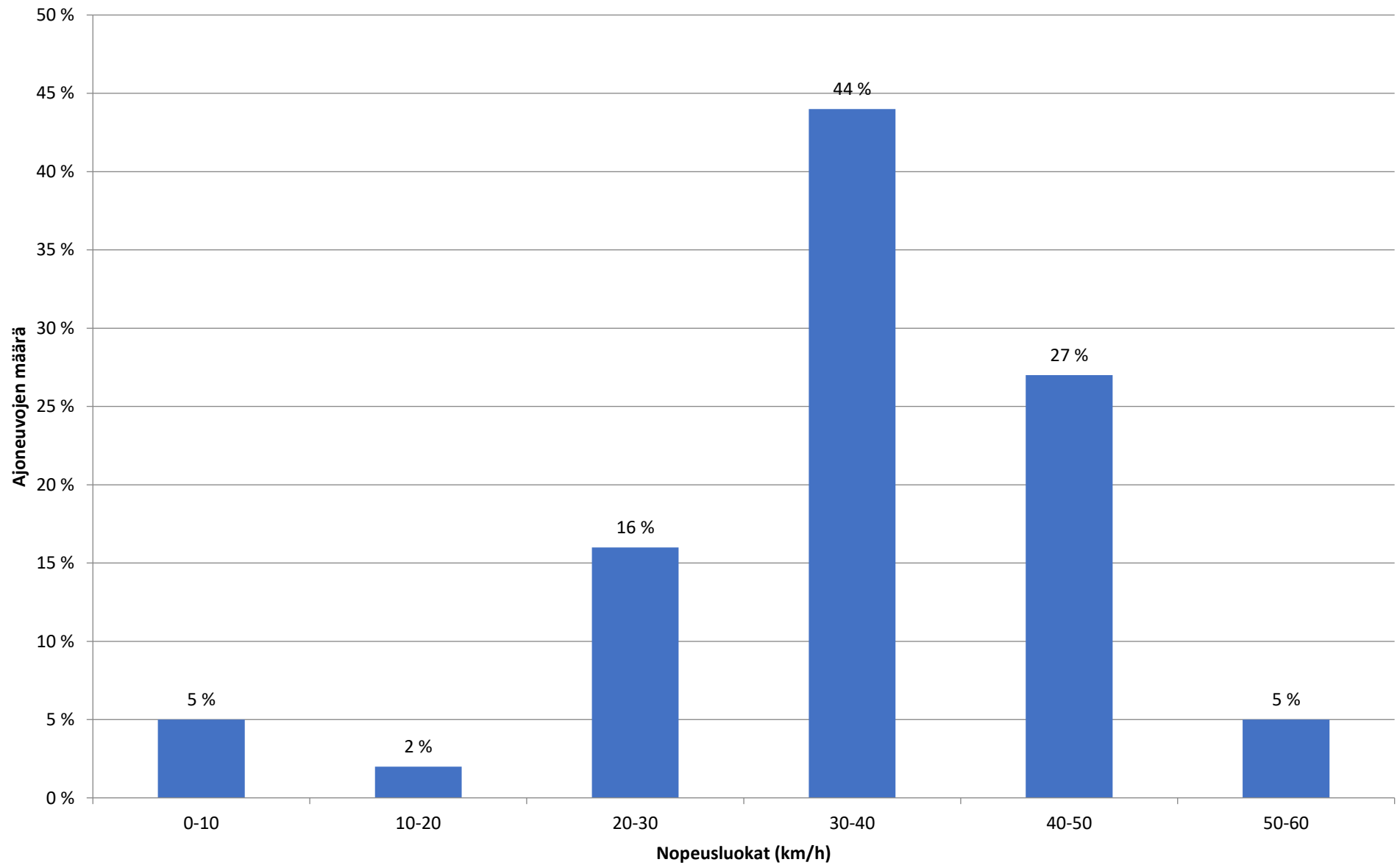
Nopeusluokat (km/h)														Liikennemäärät		
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	0 %	2 %	20 %	46 %	27 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1144	25	1169
21.11.2018	0 %	2 %	18 %	46 %	29 %	4 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1105	25	1130
22.11.2018	0 %	1 %	20 %	46 %	28 %	4 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1145	15	1160
Koko mittaus	0 %	2 %	19 %	46 %	28 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	3394	65	3459

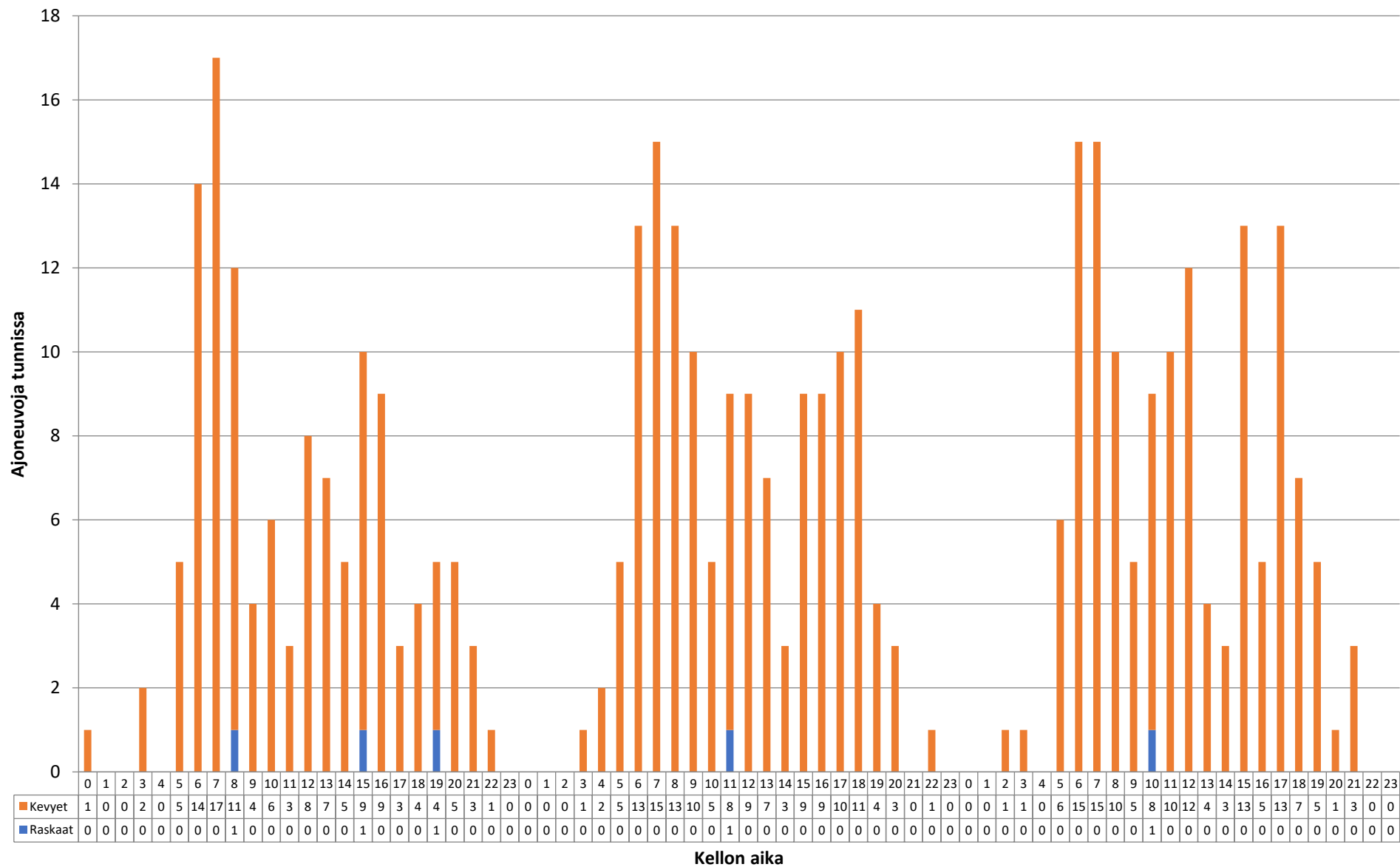
Piste 3 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



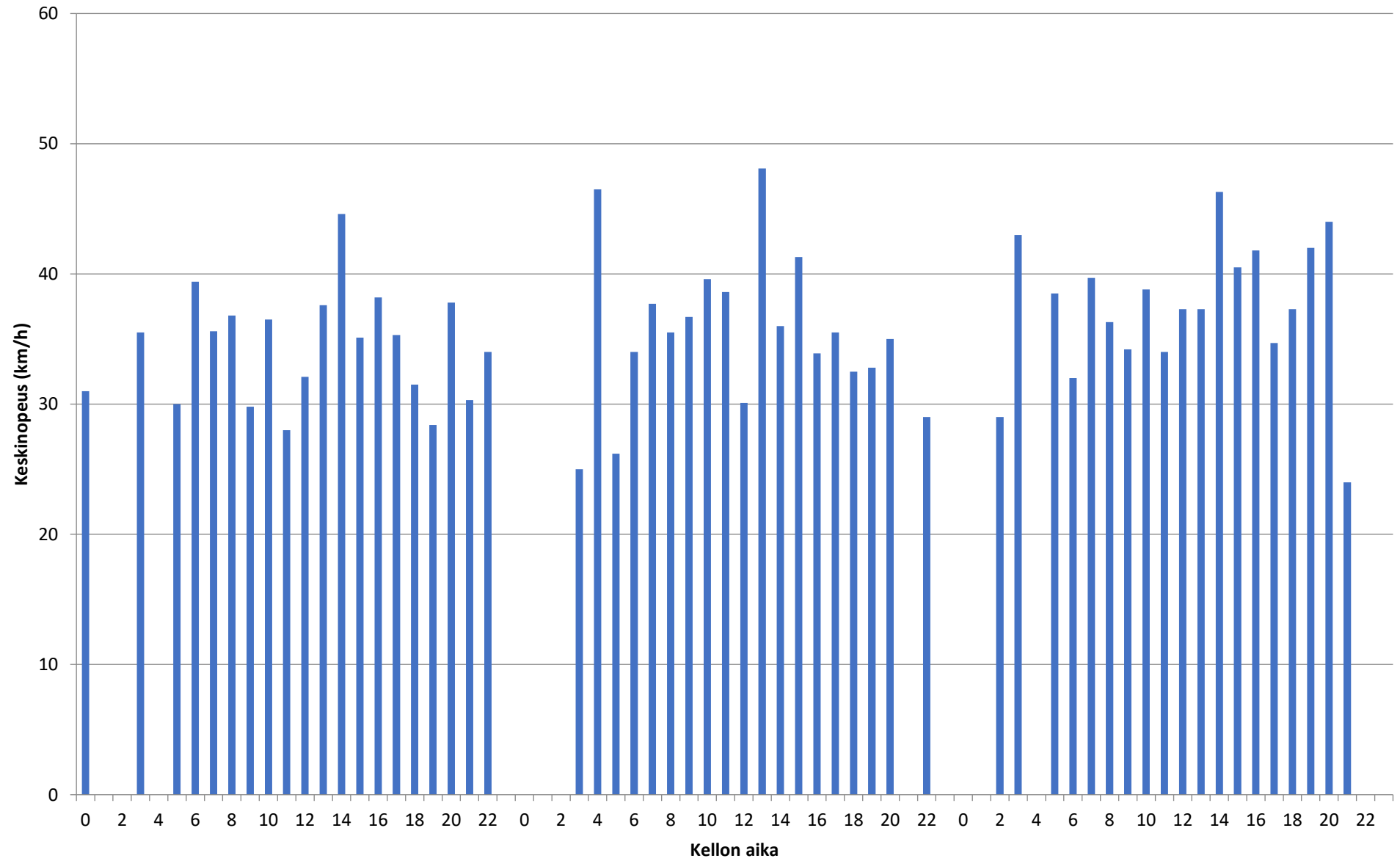
Piste 3 A Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 3 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 3 A Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

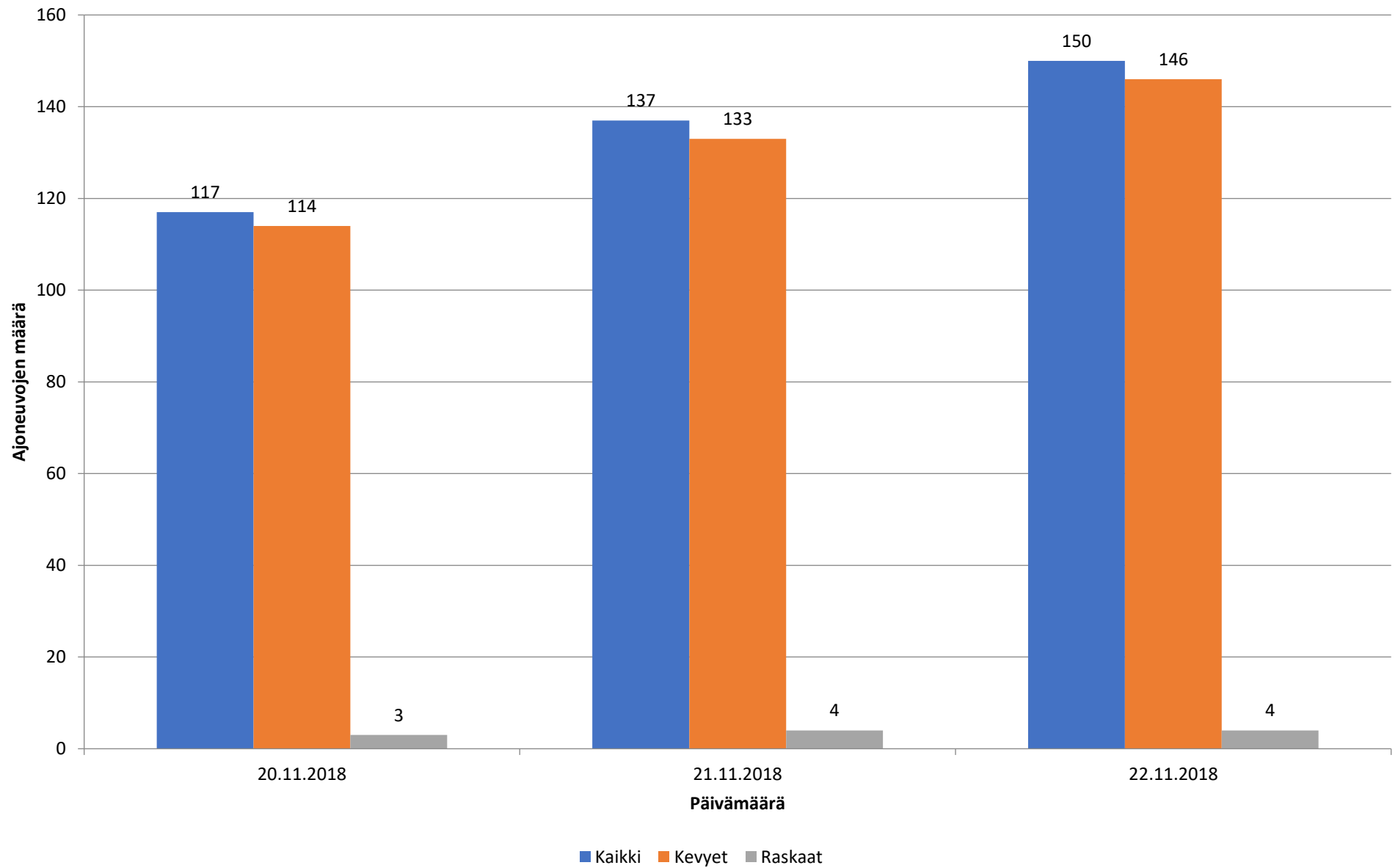
20.11.2018	0	1	31	1	0
20.11.2018	1	0	0	0	0
20.11.2018	2	0	0	0	0
20.11.2018	3	2	35,5	2	0
20.11.2018	4	0	0	0	0
20.11.2018	5	5	30	5	0
20.11.2018	6	14	39,4	14	0
20.11.2018	7	17	35,6	17	0
20.11.2018	8	12	36,8	11	1
20.11.2018	9	4	29,8	4	0
20.11.2018	10	6	36,5	6	0
20.11.2018	11	3	28	3	0
20.11.2018	12	8	32,1	8	0
20.11.2018	13	7	37,6	7	0
20.11.2018	14	5	44,6	5	0
20.11.2018	15	10	35,1	9	1
20.11.2018	16	9	38,2	9	0
20.11.2018	17	3	35,3	3	0
20.11.2018	18	4	31,5	4	0
20.11.2018	19	5	28,4	4	1
20.11.2018	20	5	37,8	5	0
20.11.2018	21	3	30,3	3	0
20.11.2018	22	1	34	1	0
20.11.2018	23	0	0	0	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	0	0	0	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	1	25	1	0
21.11.2018	4	2	46,5	2	0
21.11.2018	5	5	26,2	5	0
21.11.2018	6	13	34	13	0
21.11.2018	7	15	37,7	15	0
21.11.2018	8	13	35,5	13	0
21.11.2018	9	10	36,7	10	0
21.11.2018	10	5	39,6	5	0
21.11.2018	11	9	38,6	8	1
21.11.2018	12	9	30,1	9	0
21.11.2018	13	7	48,1	7	0
21.11.2018	14	3	36	3	0
21.11.2018	15	9	41,3	9	0
21.11.2018	16	9	33,9	9	0
21.11.2018	17	10	35,5	10	0
21.11.2018	18	11	32,5	11	0
21.11.2018	19	4	32,8	4	0

21.11.2018	20	3	35	3	0
21.11.2018	21	0	0	0	0
21.11.2018	22	1	29	1	0
21.11.2018	23	0	0	0	0
22.11.2018	0	0	0	0	0
22.11.2018	1	0	0	0	0
22.11.2018	2	1	29	1	0
22.11.2018	3	1	43	1	0
22.11.2018	4	0	0	0	0
22.11.2018	5	6	38,5	6	0
22.11.2018	6	15	32	15	0
22.11.2018	7	15	39,7	15	0
22.11.2018	8	10	36,3	10	0
22.11.2018	9	5	34,2	5	0
22.11.2018	10	9	38,8	8	1
22.11.2018	11	10	34	10	0
22.11.2018	12	12	37,3	12	0
22.11.2018	13	4	37,3	4	0
22.11.2018	14	3	46,3	3	0
22.11.2018	15	13	40,5	13	0
22.11.2018	16	5	41,8	5	0
22.11.2018	17	13	34,7	13	0
22.11.2018	18	7	37,3	7	0
22.11.2018	19	5	42	5	0
22.11.2018	20	1	44	1	0
22.11.2018	21	4	24	3	0
22.11.2018	22	0	0	0	0
22.11.2018	23	0	0	0	0

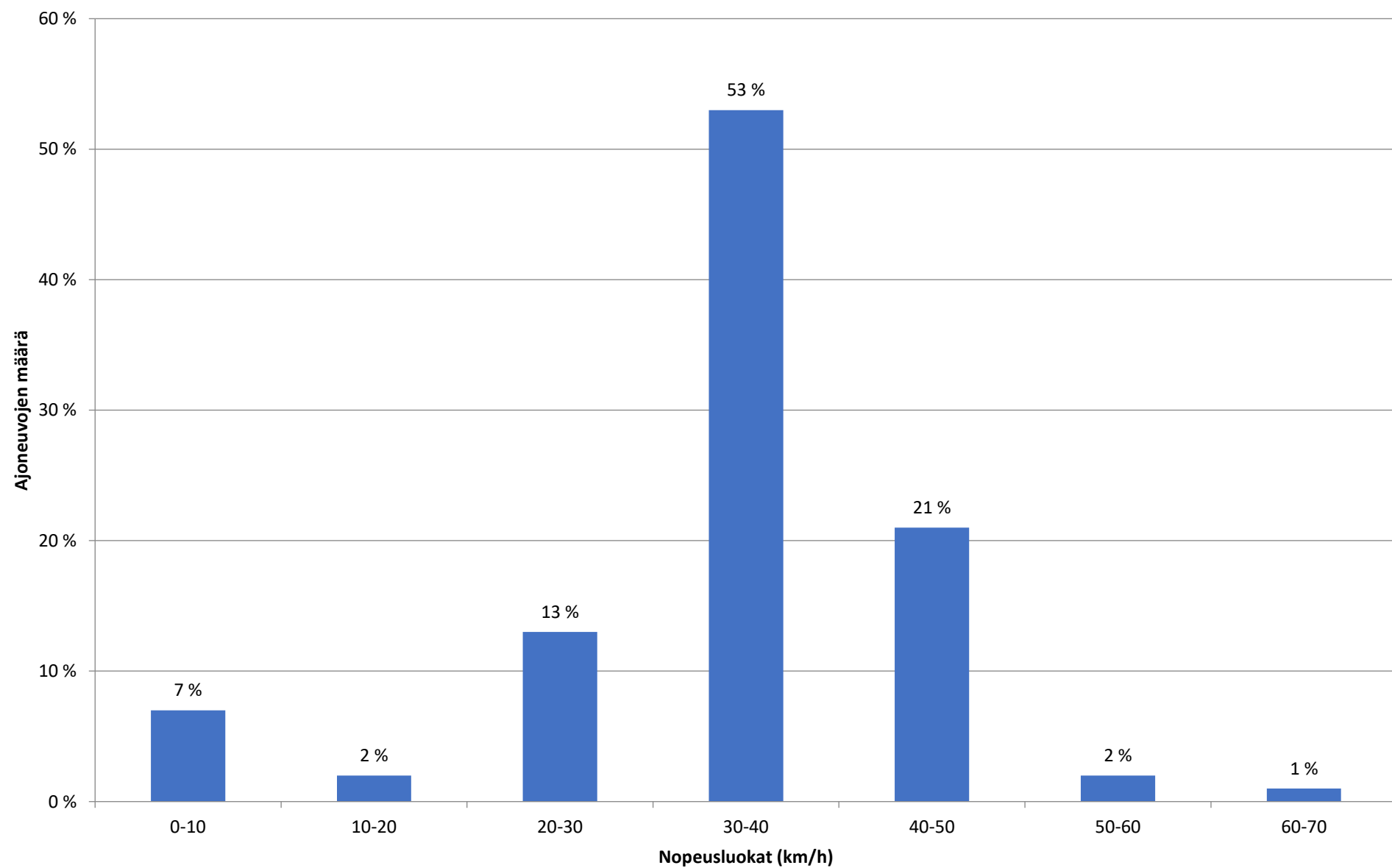
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	6 %	2 %	16 %	44 %	25 %	6 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	121	3	124
21.11.2018	4 %	1 %	20 %	43 %	27 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	138	1	139
22.11.2018	4 %	3 %	12 %	46 %	29 %	6 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	138	1	139
Koko mittaus	5 %	2 %	16 %	44 %	27 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	397	5	402

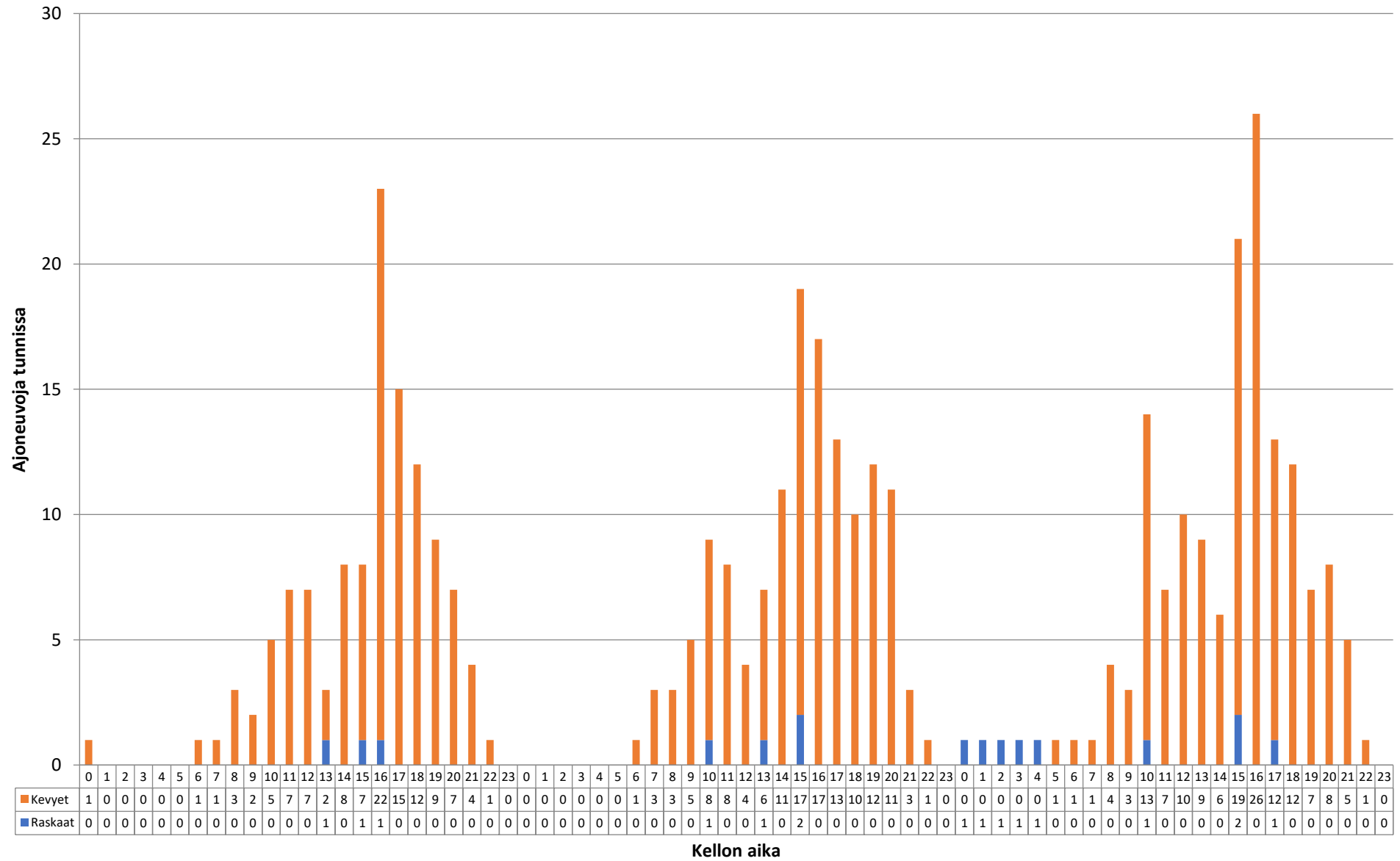
Piste 3 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



Piste 3 B Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 3 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

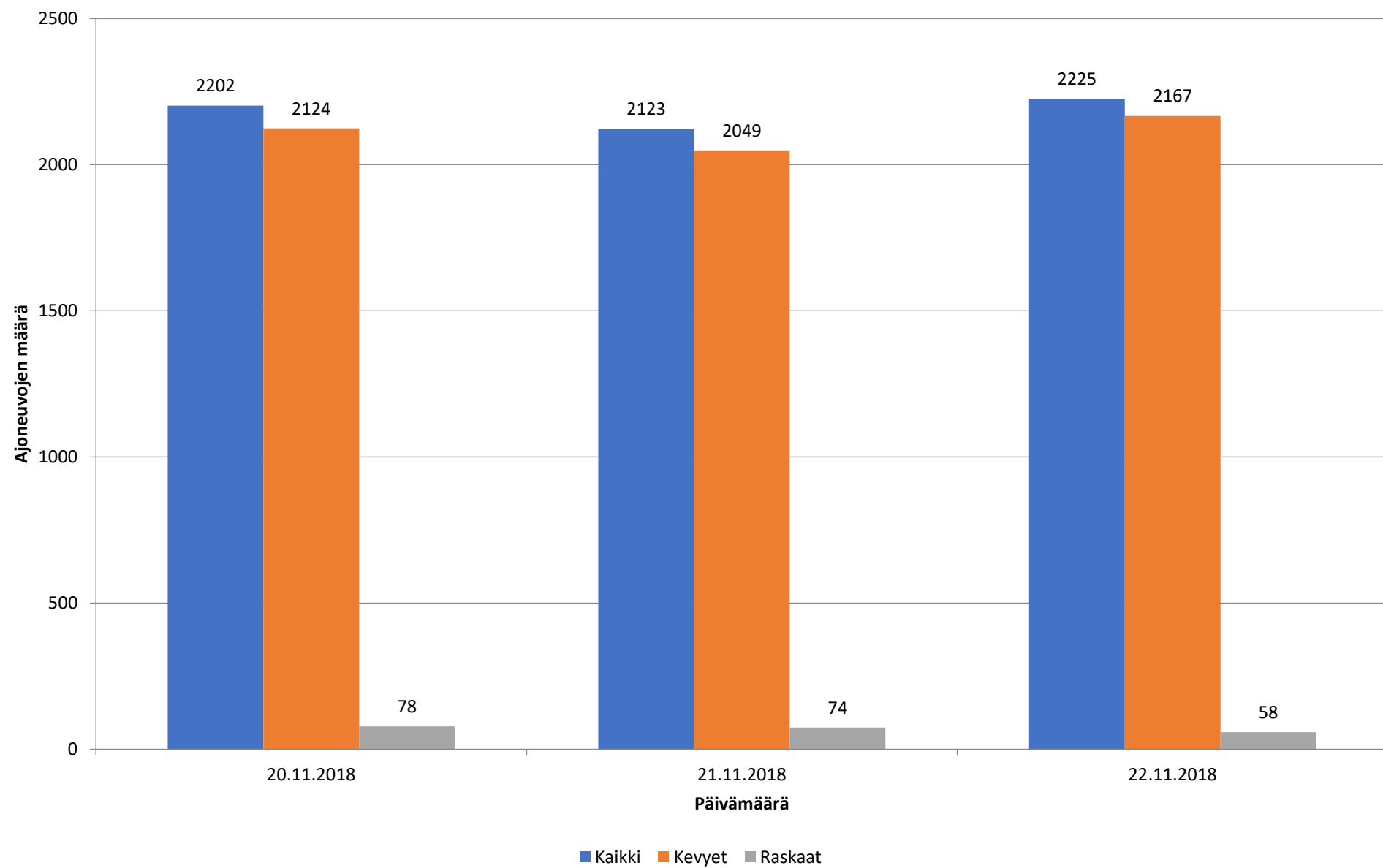
20.11.2018	0	1	41	1	0
20.11.2018	1	0	0	0	0
20.11.2018	2	0	0	0	0
20.11.2018	3	0	0	0	0
20.11.2018	4	0	0	0	0
20.11.2018	5	0	0	0	0
20.11.2018	6	1	9	1	0
20.11.2018	7	1	25	1	0
20.11.2018	8	3	43,3	3	0
20.11.2018	9	2	31,5	2	0
20.11.2018	10	5	40,8	5	0
20.11.2018	11	7	33,9	7	0
20.11.2018	12	7	28,4	7	0
20.11.2018	13	3	40,7	2	1
20.11.2018	14	8	38,8	8	0
20.11.2018	15	8	33,3	7	1
20.11.2018	16	23	33,9	22	1
20.11.2018	17	15	38,9	15	0
20.11.2018	18	12	29,3	12	0
20.11.2018	19	9	26,9	9	0
20.11.2018	20	7	34,3	7	0
20.11.2018	21	4	34,5	4	0
20.11.2018	22	1	32	1	0
20.11.2018	23	0	0	0	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	0	0	0	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	0	0	0	0
21.11.2018	4	0	0	0	0
21.11.2018	5	0	0	0	0
21.11.2018	6	1	44	1	0
21.11.2018	7	3	34,3	3	0
21.11.2018	8	3	27,7	3	0
21.11.2018	9	5	36,8	5	0
21.11.2018	10	9	37,2	8	1
21.11.2018	11	8	36,8	8	0
21.11.2018	12	4	47,3	4	0
21.11.2018	13	7	41,4	6	1
21.11.2018	14	11	36	11	0
21.11.2018	15	19	37,8	17	2
21.11.2018	16	17	35,4	17	0
21.11.2018	17	13	37	13	0
21.11.2018	18	10	33,5	10	0
21.11.2018	19	12	31,8	12	0

21.11.2018	20	11	32,3	11	0
21.11.2018	21	3	49,7	3	0
21.11.2018	22	1	33	1	0
21.11.2018	23	0	0	0	0
22.11.2018	0	0	0	0	1
22.11.2018	1	0	0	0	1
22.11.2018	2	0	0	0	1
22.11.2018	3	0	0	0	1
22.11.2018	4	0	0	0	1
22.11.2018	5	1	31	1	0
22.11.2018	6	1	8	1	0
22.11.2018	7	1	29	1	0
22.11.2018	8	4	28,8	4	0
22.11.2018	9	3	25,7	3	0
22.11.2018	10	14	33,1	13	1
22.11.2018	11	7	28,9	7	0
22.11.2018	12	10	33,6	10	0
22.11.2018	13	9	31,8	9	0
22.11.2018	14	6	36,7	6	0
22.11.2018	15	21	39,6	19	2
22.11.2018	16	26	34,3	26	0
22.11.2018	17	13	39,4	12	1
22.11.2018	18	12	34,1	12	0
22.11.2018	19	7	34,7	7	0
22.11.2018	20	8	31,4	8	0
22.11.2018	21	5	37	5	0
22.11.2018	22	2	35	1	0
22.11.2018	23	0	0	0	0

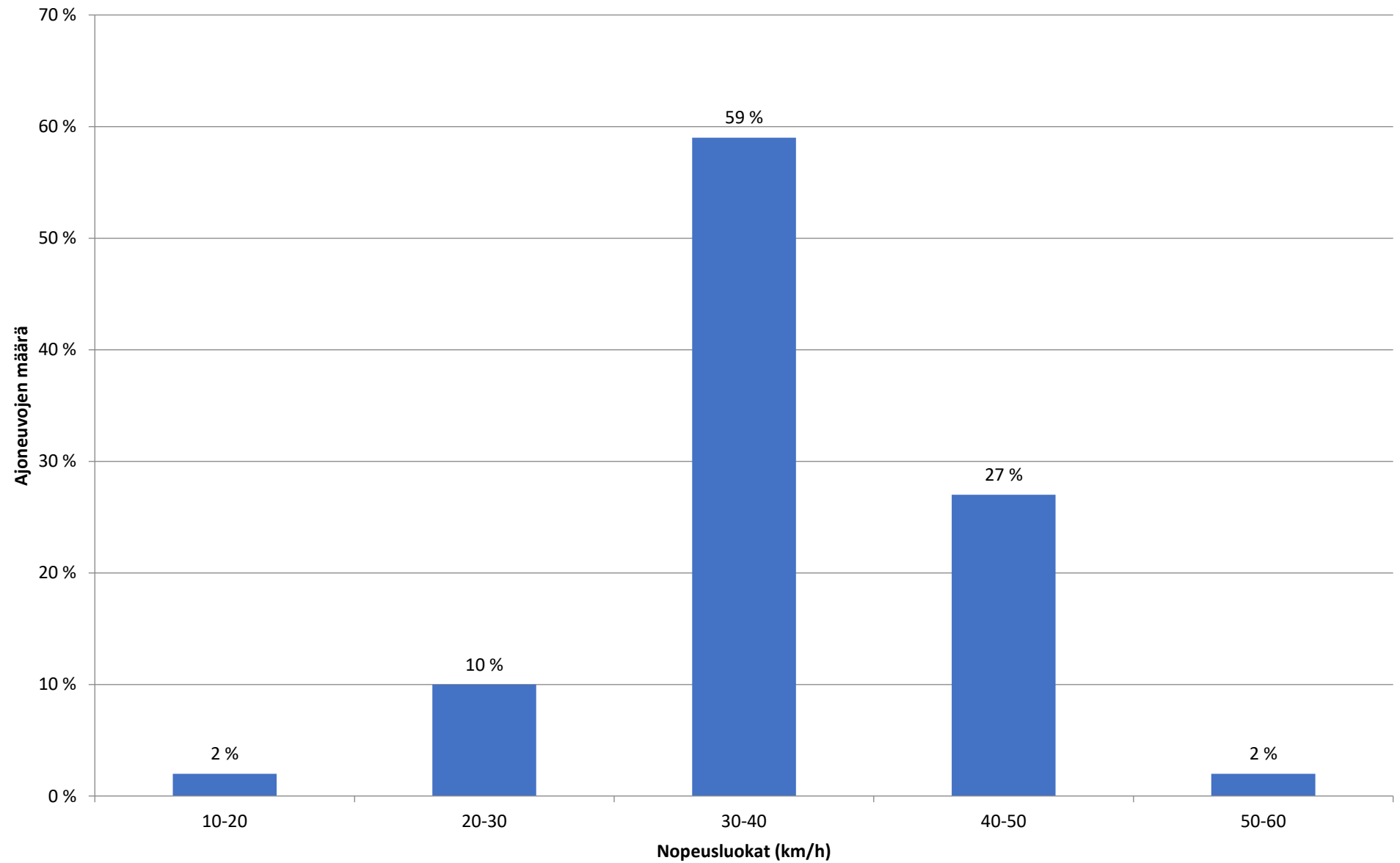
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	8 %	4 %	15 %	49 %	25 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	114	3	117
21.11.2018	4 %	0 %	12 %	58 %	23 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	133	4	137
22.11.2018	9 %	1 %	14 %	53 %	17 %	3 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	146	4	150
Koko mittaus	7 %	2 %	13 %	53 %	21 %	2 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	393	11	404

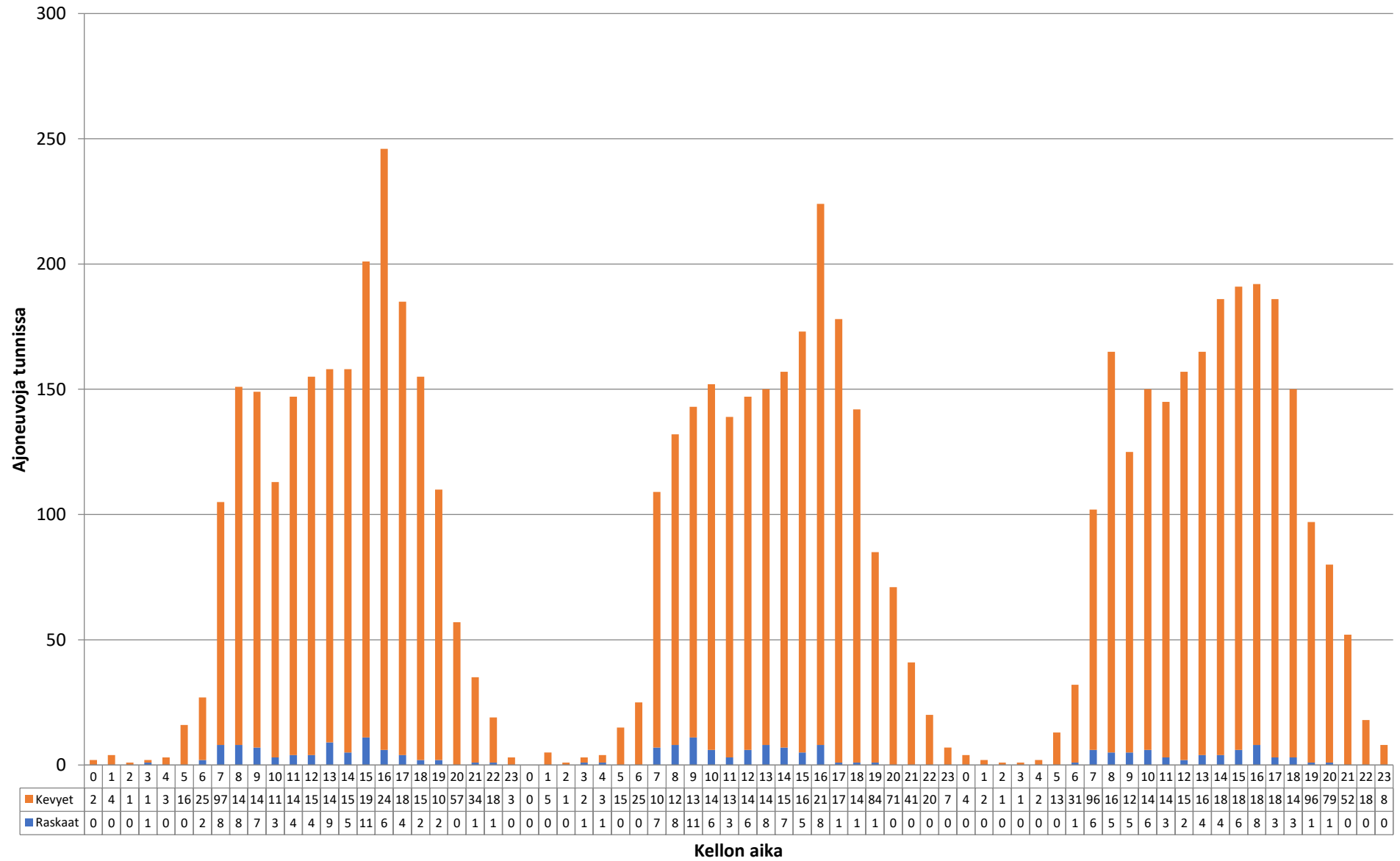
Piste 4 Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



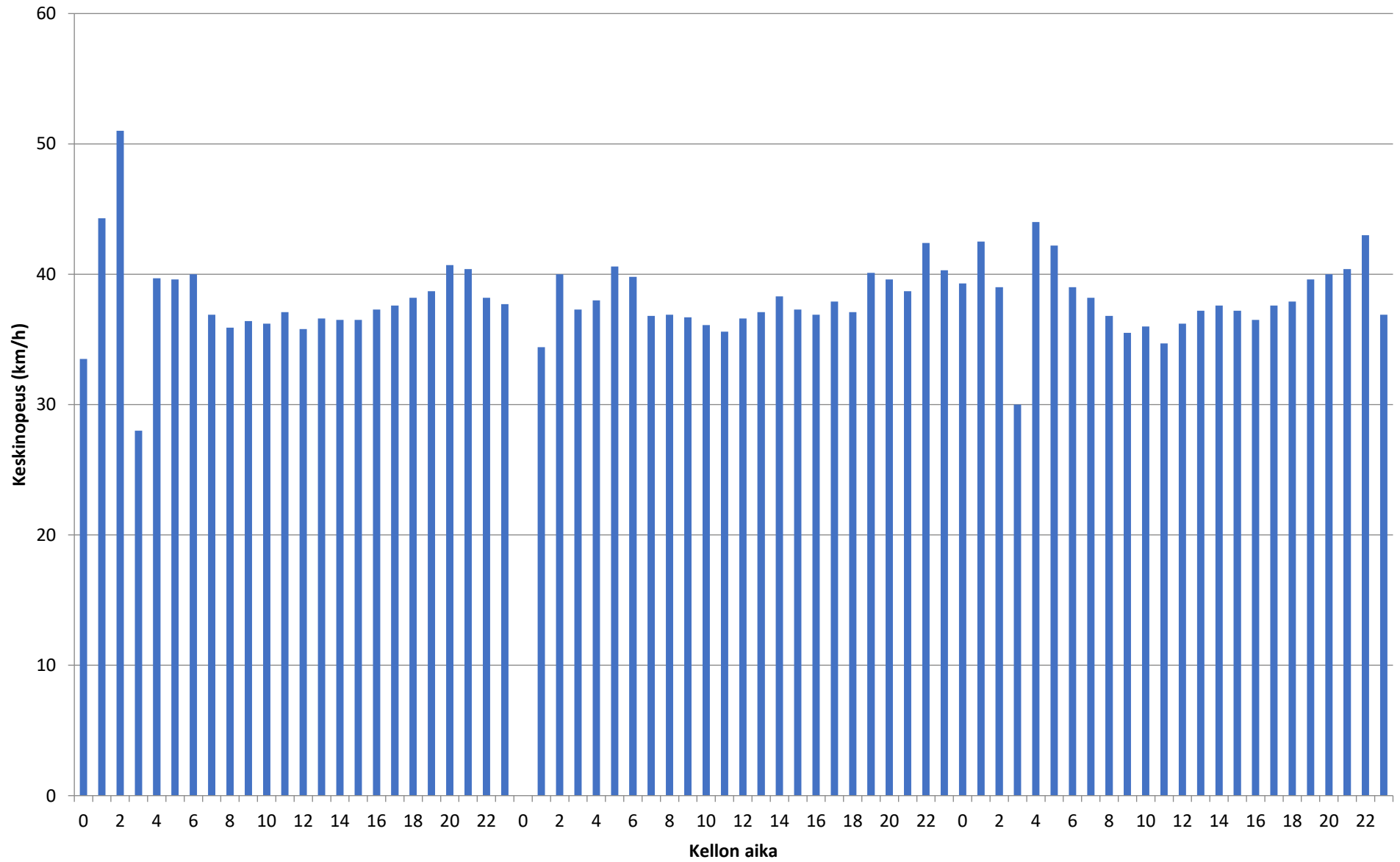
Piste 4 Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 4 Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 4 Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

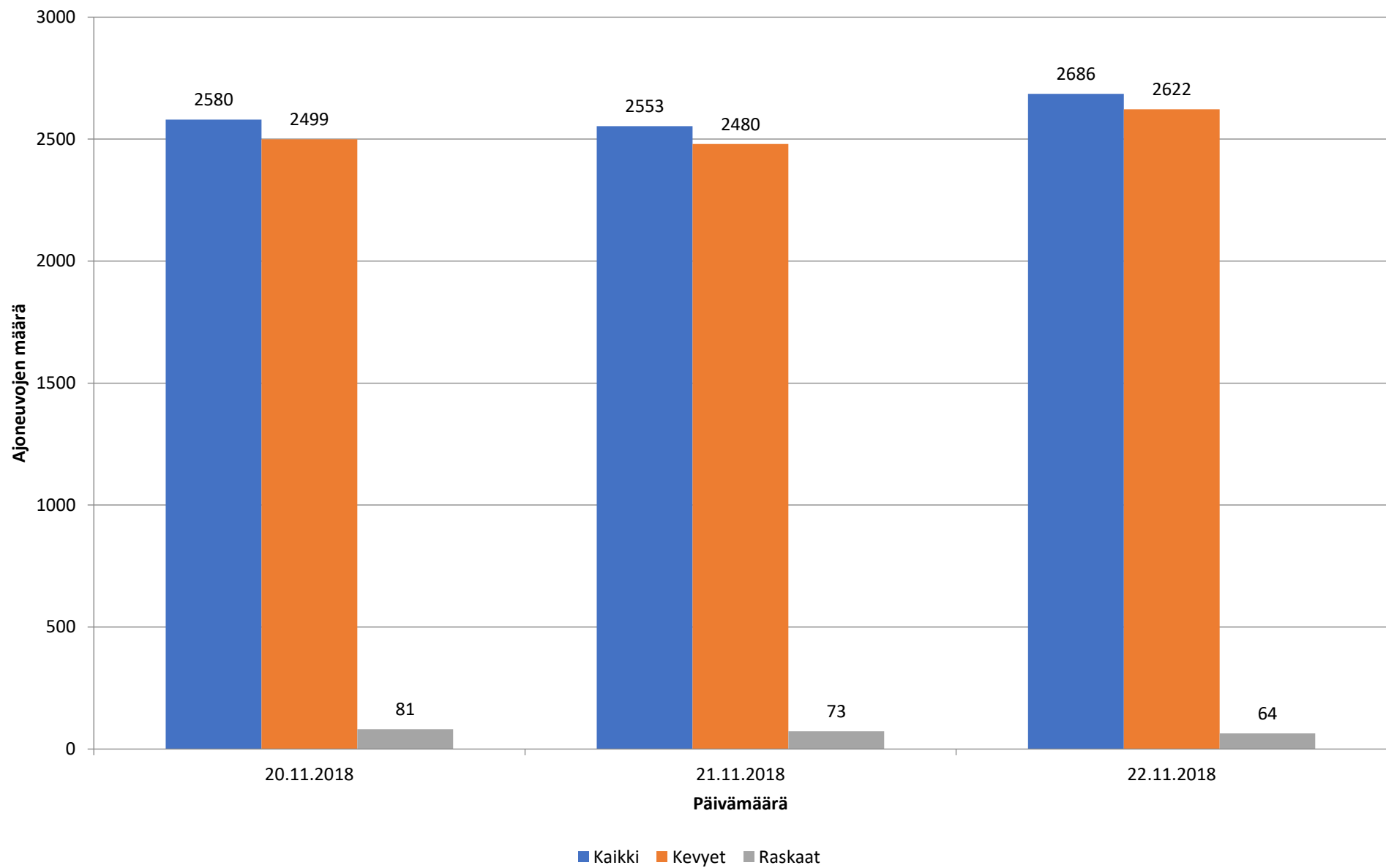
20.11.2018	0	2	33,5	2	0
20.11.2018	1	4	44,3	4	0
20.11.2018	2	1	51	1	0
20.11.2018	3	2	28	1	1
20.11.2018	4	3	39,7	3	0
20.11.2018	5	16	39,6	16	0
20.11.2018	6	27	40	25	2
20.11.2018	7	105	36,9	97	8
20.11.2018	8	151	35,9	143	8
20.11.2018	9	149	36,4	142	7
20.11.2018	10	113	36,2	110	3
20.11.2018	11	147	37,1	143	4
20.11.2018	12	155	35,8	151	4
20.11.2018	13	158	36,6	149	9
20.11.2018	14	158	36,5	153	5
20.11.2018	15	201	36,5	190	11
20.11.2018	16	246	37,3	240	6
20.11.2018	17	185	37,6	181	4
20.11.2018	18	155	38,2	153	2
20.11.2018	19	110	38,7	108	2
20.11.2018	20	57	40,7	57	0
20.11.2018	21	35	40,4	34	1
20.11.2018	22	19	38,2	18	1
20.11.2018	23	3	37,7	3	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	5	34,4	5	0
21.11.2018	2	1	40	1	0
21.11.2018	3	3	37,3	2	1
21.11.2018	4	4	38	3	1
21.11.2018	5	15	40,6	15	0
21.11.2018	6	25	39,8	25	0
21.11.2018	7	109	36,8	102	7
21.11.2018	8	132	36,9	124	8
21.11.2018	9	143	36,7	132	11
21.11.2018	10	152	36,1	146	6
21.11.2018	11	139	35,6	136	3
21.11.2018	12	147	36,6	141	6
21.11.2018	13	150	37,1	142	8
21.11.2018	14	157	38,3	150	7
21.11.2018	15	173	37,3	168	5
21.11.2018	16	224	36,9	216	8
21.11.2018	17	178	37,9	177	1
21.11.2018	18	142	37,1	141	1
21.11.2018	19	85	40,1	84	1

21.11.2018	20	71	39,6	71	0
21.11.2018	21	41	38,7	41	0
21.11.2018	22	20	42,4	20	0
21.11.2018	23	7	40,3	7	0
22.11.2018	0	4	39,3	4	0
22.11.2018	1	2	42,5	2	0
22.11.2018	2	1	39	1	0
22.11.2018	3	1	30	1	0
22.11.2018	4	2	44	2	0
22.11.2018	5	13	42,2	13	0
22.11.2018	6	32	39	31	1
22.11.2018	7	102	38,2	96	6
22.11.2018	8	165	36,8	160	5
22.11.2018	9	125	35,5	120	5
22.11.2018	10	150	36	144	6
22.11.2018	11	145	34,7	142	3
22.11.2018	12	157	36,2	155	2
22.11.2018	13	165	37,2	161	4
22.11.2018	14	186	37,6	182	4
22.11.2018	15	191	37,2	185	6
22.11.2018	16	192	36,5	184	8
22.11.2018	17	186	37,6	183	3
22.11.2018	18	150	37,9	147	3
22.11.2018	19	97	39,6	96	1
22.11.2018	20	80	40	79	1
22.11.2018	21	52	40,4	52	0
22.11.2018	22	18	43	18	0
22.11.2018	23	9	36,9	8	0

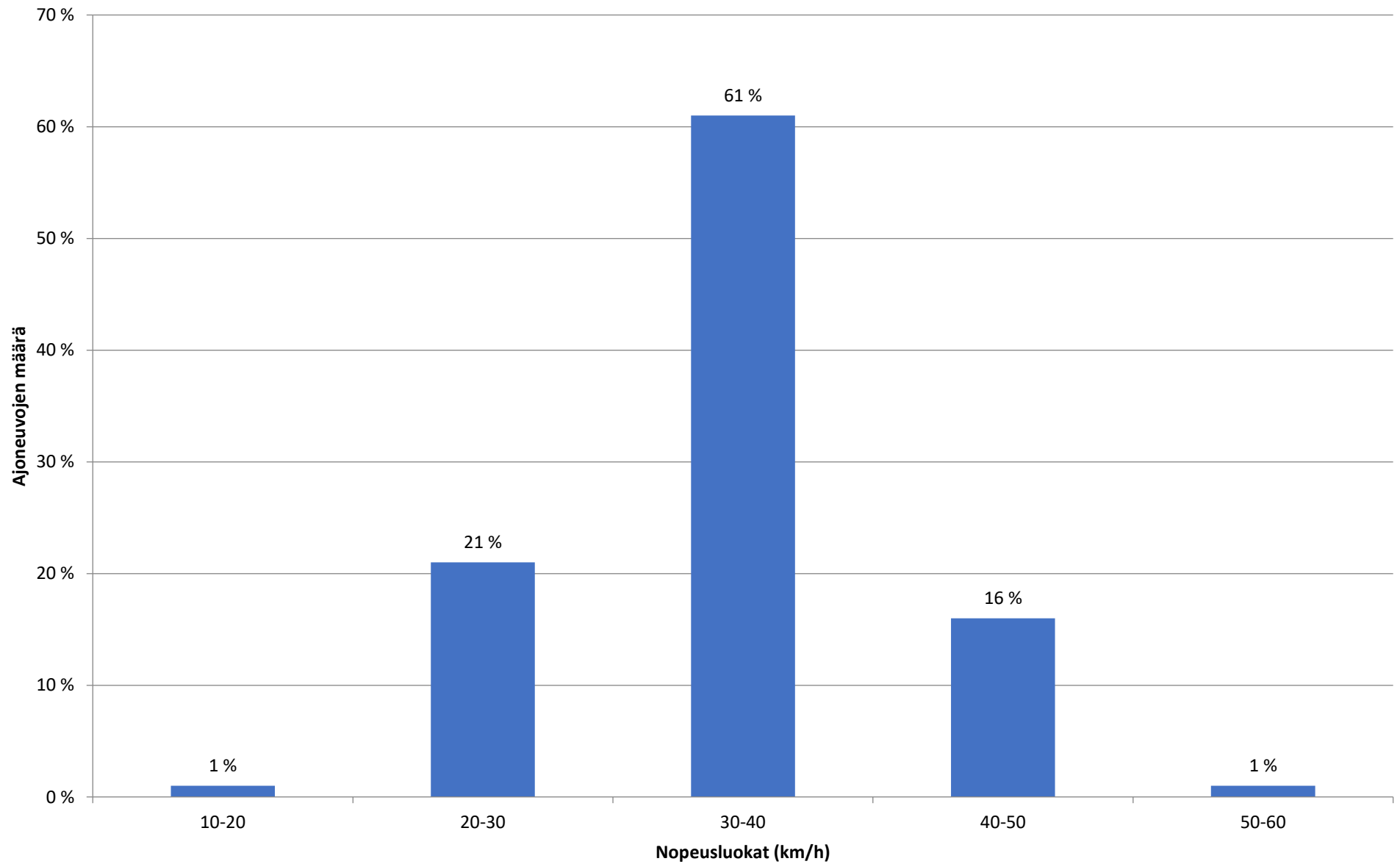
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	0 %	1 %	10 %	60 %	25 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2124	78	2202
21.11.2018	0 %	2 %	11 %	59 %	27 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2049	74	2123
22.11.2018	0 %	2 %	10 %	58 %	28 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2167	58	2225
Koko mittaus	0 %	2 %	10 %	59 %	27 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	6340	210	6550

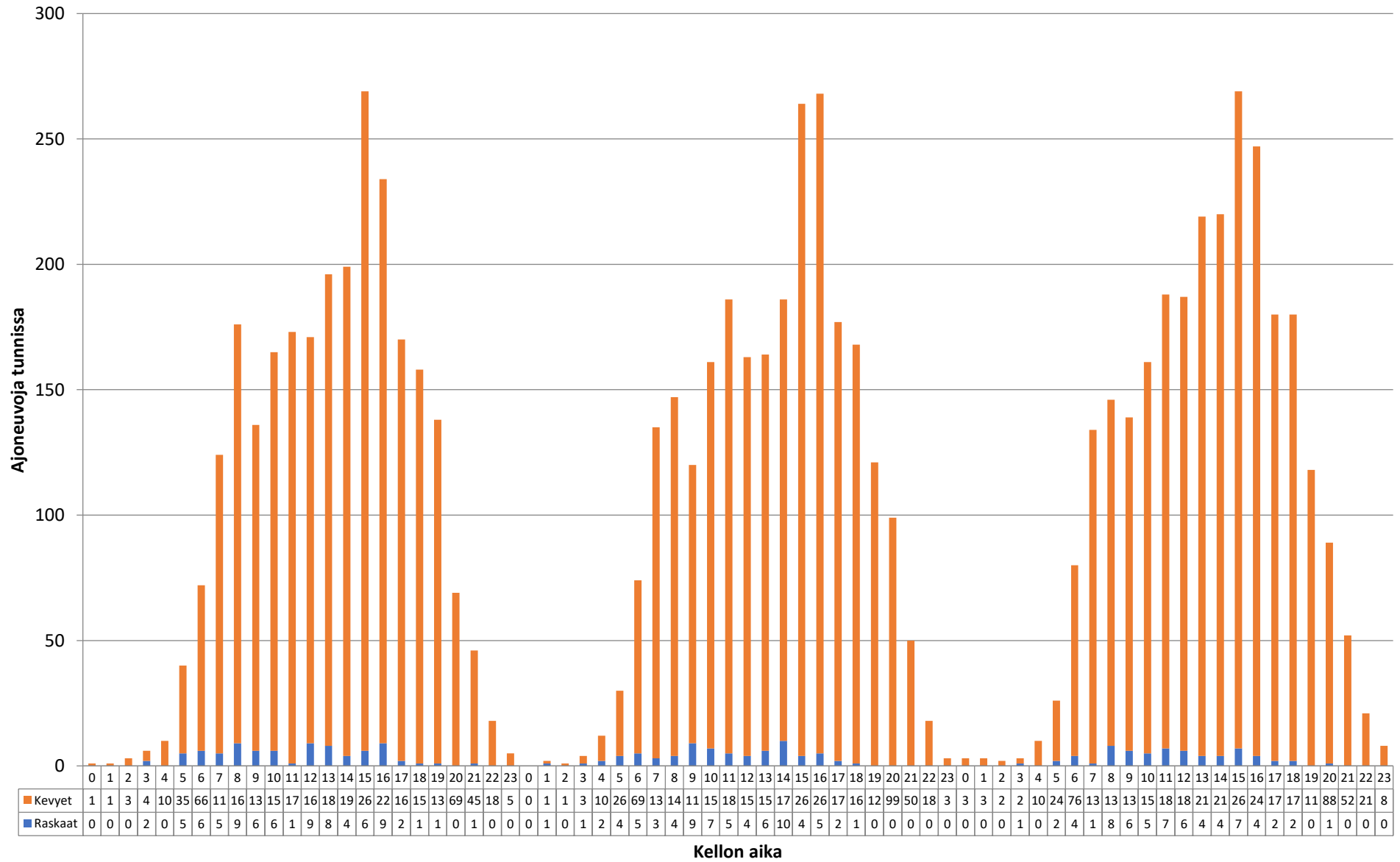
Piste 5 Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



Piste 5 Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 5 Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

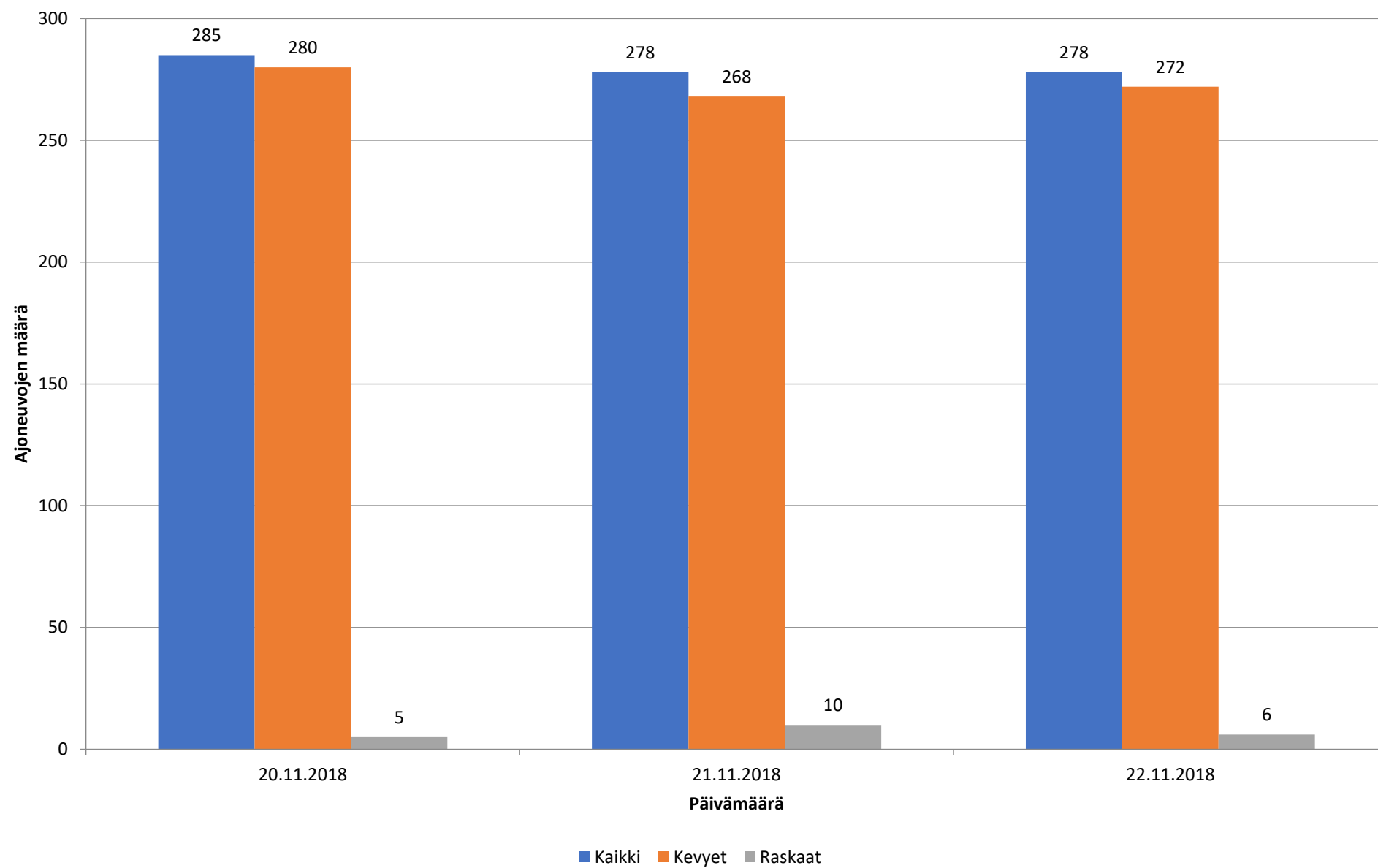
20.11.2018	0	1	24	1	0
20.11.2018	1	1	27	1	0
20.11.2018	2	3	42	3	0
20.11.2018	3	6	34,3	4	2
20.11.2018	4	10	38	10	0
20.11.2018	5	40	39,9	35	5
20.11.2018	6	72	40	66	6
20.11.2018	7	124	36,9	119	5
20.11.2018	8	176	35,6	167	9
20.11.2018	9	136	34,3	130	6
20.11.2018	10	165	33,9	159	6
20.11.2018	11	173	33,7	172	1
20.11.2018	12	171	33,5	162	9
20.11.2018	13	196	33,7	188	8
20.11.2018	14	199	33,7	195	4
20.11.2018	15	269	34,2	263	6
20.11.2018	16	234	34,1	225	9
20.11.2018	17	170	34,7	168	2
20.11.2018	18	158	34,8	157	1
20.11.2018	19	138	35,9	137	1
20.11.2018	20	69	36,1	69	0
20.11.2018	21	46	36,9	45	1
20.11.2018	22	18	39,6	18	0
20.11.2018	23	5	39,6	5	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	2	37,5	1	1
21.11.2018	2	1	44	1	0
21.11.2018	3	4	35,3	3	1
21.11.2018	4	12	35,3	10	2
21.11.2018	5	30	40,5	26	4
21.11.2018	6	74	39,9	69	5
21.11.2018	7	135	37,5	132	3
21.11.2018	8	147	35,1	143	4
21.11.2018	9	120	35,4	111	9
21.11.2018	10	161	33,9	154	7
21.11.2018	11	186	33,9	181	5
21.11.2018	12	163	34,8	159	4
21.11.2018	13	164	35,5	158	6
21.11.2018	14	186	34,2	176	10
21.11.2018	15	264	34	260	4
21.11.2018	16	268	34,4	263	5
21.11.2018	17	177	35,4	175	2
21.11.2018	18	168	34,6	167	1
21.11.2018	19	121	36	121	0

21.11.2018	20	99	36,1	99	0
21.11.2018	21	50	35,6	50	0
21.11.2018	22	18	36,9	18	0
21.11.2018	23	3	36,7	3	0
22.11.2018	0	3	39,7	3	0
22.11.2018	1	3	40,7	3	0
22.11.2018	2	2	40,5	2	0
22.11.2018	3	3	40,7	2	1
22.11.2018	4	10	35,9	10	0
22.11.2018	5	26	38,6	24	2
22.11.2018	6	80	39,4	76	4
22.11.2018	7	134	37,2	133	1
22.11.2018	8	146	35,9	138	8
22.11.2018	9	139	33,9	133	6
22.11.2018	10	161	34,1	156	5
22.11.2018	11	188	33,6	181	7
22.11.2018	12	187	34,2	181	6
22.11.2018	13	219	34	215	4
22.11.2018	14	220	33,7	216	4
22.11.2018	15	269	34,3	262	7
22.11.2018	16	247	34,4	243	4
22.11.2018	17	180	34,8	178	2
22.11.2018	18	180	35,2	178	2
22.11.2018	19	118	35,5	118	0
22.11.2018	20	89	35,5	88	1
22.11.2018	21	52	38,4	52	0
22.11.2018	22	21	40,3	21	0
22.11.2018	23	9	38,3	8	0

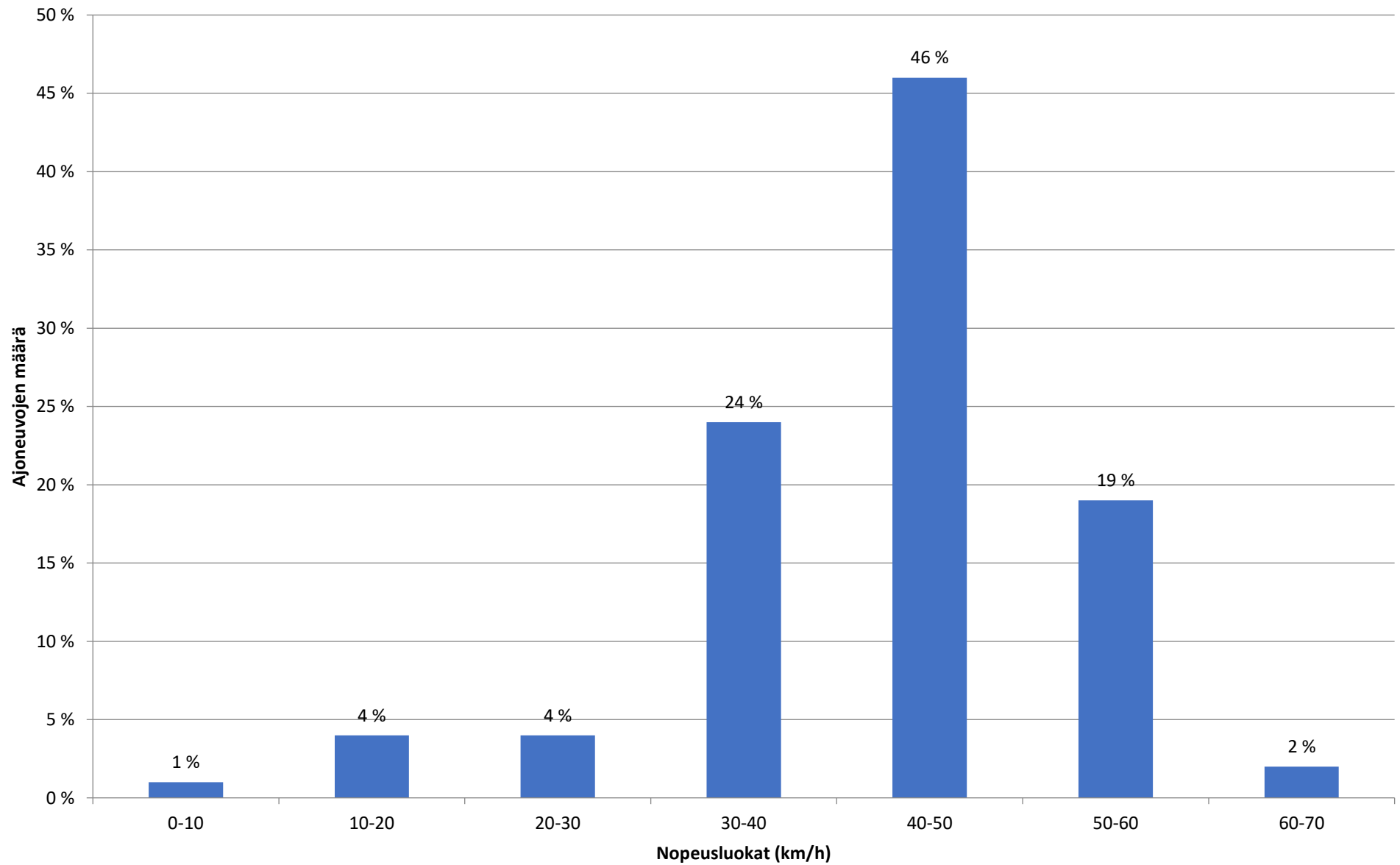
Nopeusluokat (km/h)														Liikennemäärät		
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	0 %	1 %	22 %	60 %	16 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2499	81	2580
21.11.2018	0 %	1 %	20 %	61 %	17 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2480	73	2553
22.11.2018	0 %	1 %	20 %	62 %	15 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	2622	64	2686
Koko mittaus	0 %	1 %	21 %	61 %	16 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	7601	218	7819

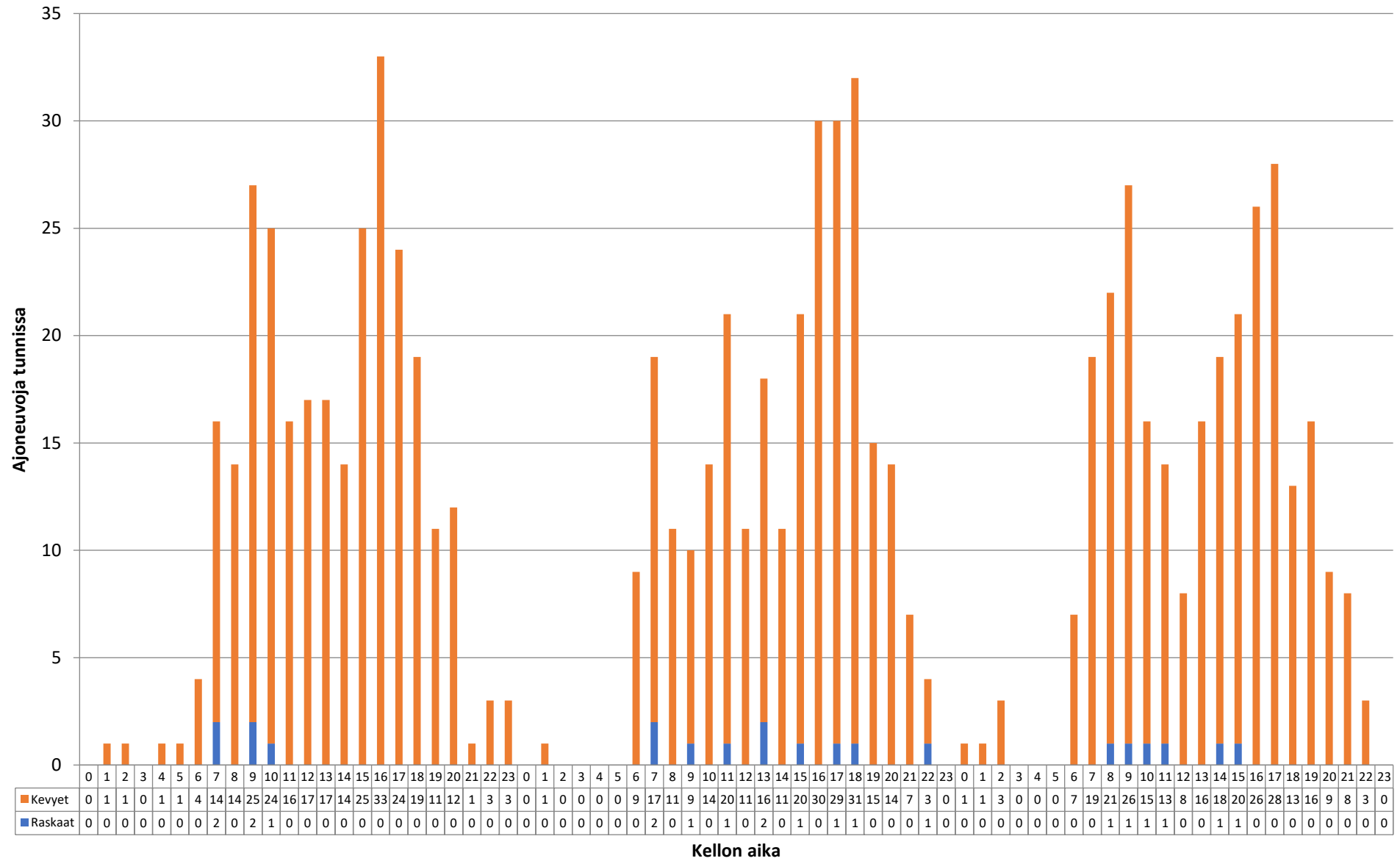
Piste 6 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



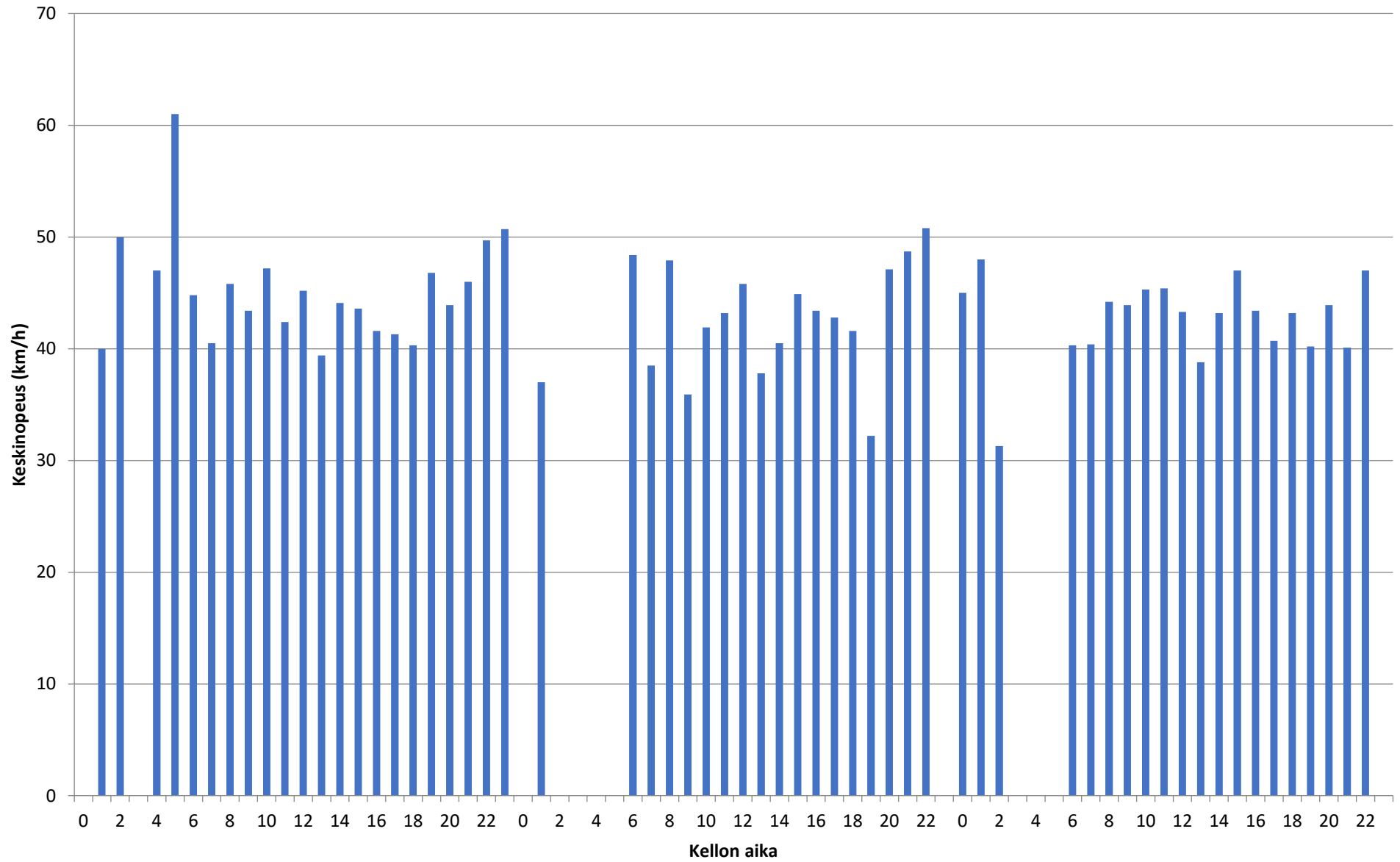
Piste 6 A Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 6 A Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 6 A Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

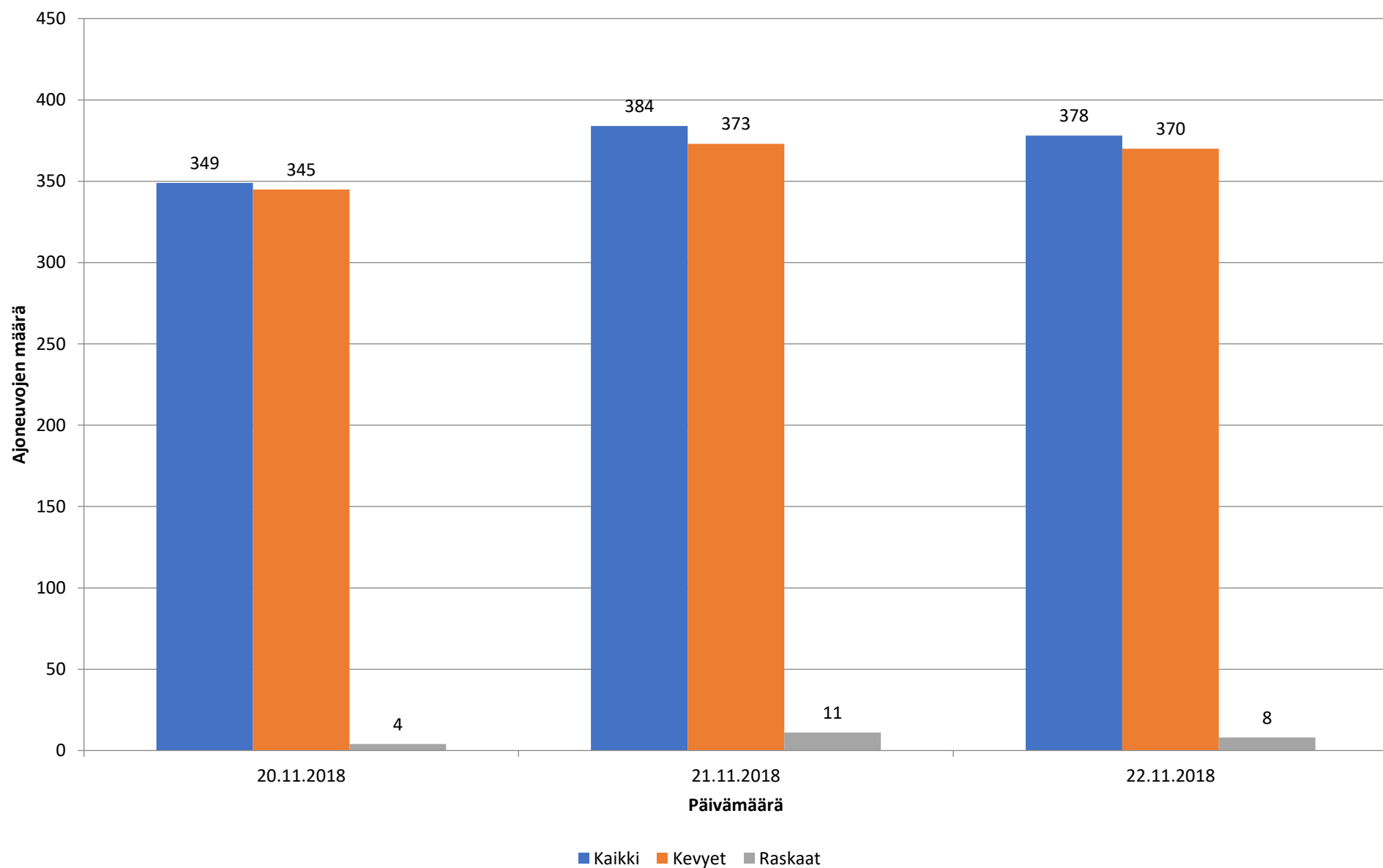
20.11.2018	0	0	0	0	0
20.11.2018	1	1	40	1	0
20.11.2018	2	1	50	1	0
20.11.2018	3	0	0	0	0
20.11.2018	4	1	47	1	0
20.11.2018	5	1	61	1	0
20.11.2018	6	4	44,8	4	0
20.11.2018	7	16	40,5	14	2
20.11.2018	8	14	45,8	14	0
20.11.2018	9	27	43,4	25	2
20.11.2018	10	25	47,2	24	1
20.11.2018	11	16	42,4	16	0
20.11.2018	12	17	45,2	17	0
20.11.2018	13	17	39,4	17	0
20.11.2018	14	14	44,1	14	0
20.11.2018	15	25	43,6	25	0
20.11.2018	16	33	41,6	33	0
20.11.2018	17	24	41,3	24	0
20.11.2018	18	19	40,3	19	0
20.11.2018	19	11	46,8	11	0
20.11.2018	20	12	43,9	12	0
20.11.2018	21	1	46	1	0
20.11.2018	22	3	49,7	3	0
20.11.2018	23	3	50,7	3	0
21.11.2018	0	0	0	0	0
21.11.2018	1	1	37	1	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	0	0	0	0
21.11.2018	4	0	0	0	0
21.11.2018	5	0	0	0	0
21.11.2018	6	9	48,4	9	0
21.11.2018	7	19	38,5	17	2
21.11.2018	8	11	47,9	11	0
21.11.2018	9	10	35,9	9	1
21.11.2018	10	14	41,9	14	0
21.11.2018	11	21	43,2	20	1
21.11.2018	12	11	45,8	11	0
21.11.2018	13	18	37,8	16	2
21.11.2018	14	11	40,5	11	0
21.11.2018	15	21	44,9	20	1
21.11.2018	16	30	43,4	30	0
21.11.2018	17	30	42,8	29	1
21.11.2018	18	32	41,6	31	1
21.11.2018	19	15	32,2	15	0

21.11.2018	20	14	47,1	14	0
21.11.2018	21	7	48,7	7	0
21.11.2018	22	4	50,8	3	1
21.11.2018	23	0	0	0	0
22.11.2018	0	1	45	1	0
22.11.2018	1	1	48	1	0
22.11.2018	2	3	31,3	3	0
22.11.2018	3	0	0	0	0
22.11.2018	4	0	0	0	0
22.11.2018	5	0	0	0	0
22.11.2018	6	7	40,3	7	0
22.11.2018	7	19	40,4	19	0
22.11.2018	8	22	44,2	21	1
22.11.2018	9	27	43,9	26	1
22.11.2018	10	16	45,3	15	1
22.11.2018	11	14	45,4	13	1
22.11.2018	12	8	43,3	8	0
22.11.2018	13	16	38,8	16	0
22.11.2018	14	19	43,2	18	1
22.11.2018	15	21	47	20	1
22.11.2018	16	26	43,4	26	0
22.11.2018	17	28	40,7	28	0
22.11.2018	18	13	43,2	13	0
22.11.2018	19	16	40,2	16	0
22.11.2018	20	9	43,9	9	0
22.11.2018	21	8	40,1	8	0
22.11.2018	22	4	47	3	0
22.11.2018	23	0	0	0	0

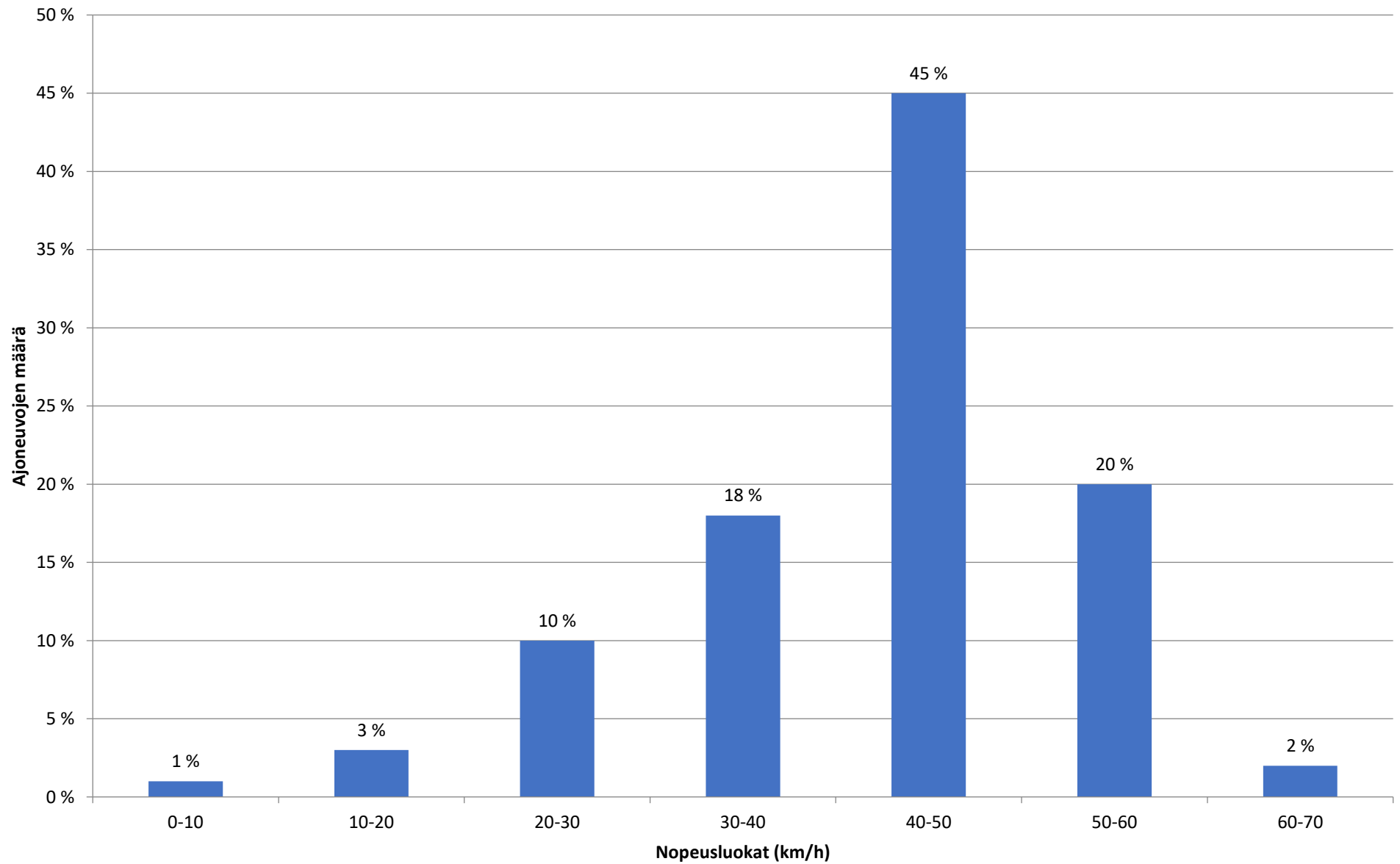
	Nopeusluokat (km/h)												Liikennemäärät			
Päivämäärä	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	1 %	3 %	4 %	24 %	43 %	21 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	280	5	285
21.11.2018	1 %	5 %	4 %	25 %	46 %	18 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	268	10	278
22.11.2018	1 %	4 %	4 %	22 %	49 %	18 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	272	6	278
Koko mittaus	1 %	4 %	4 %	24 %	46 %	19 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	820	21	841

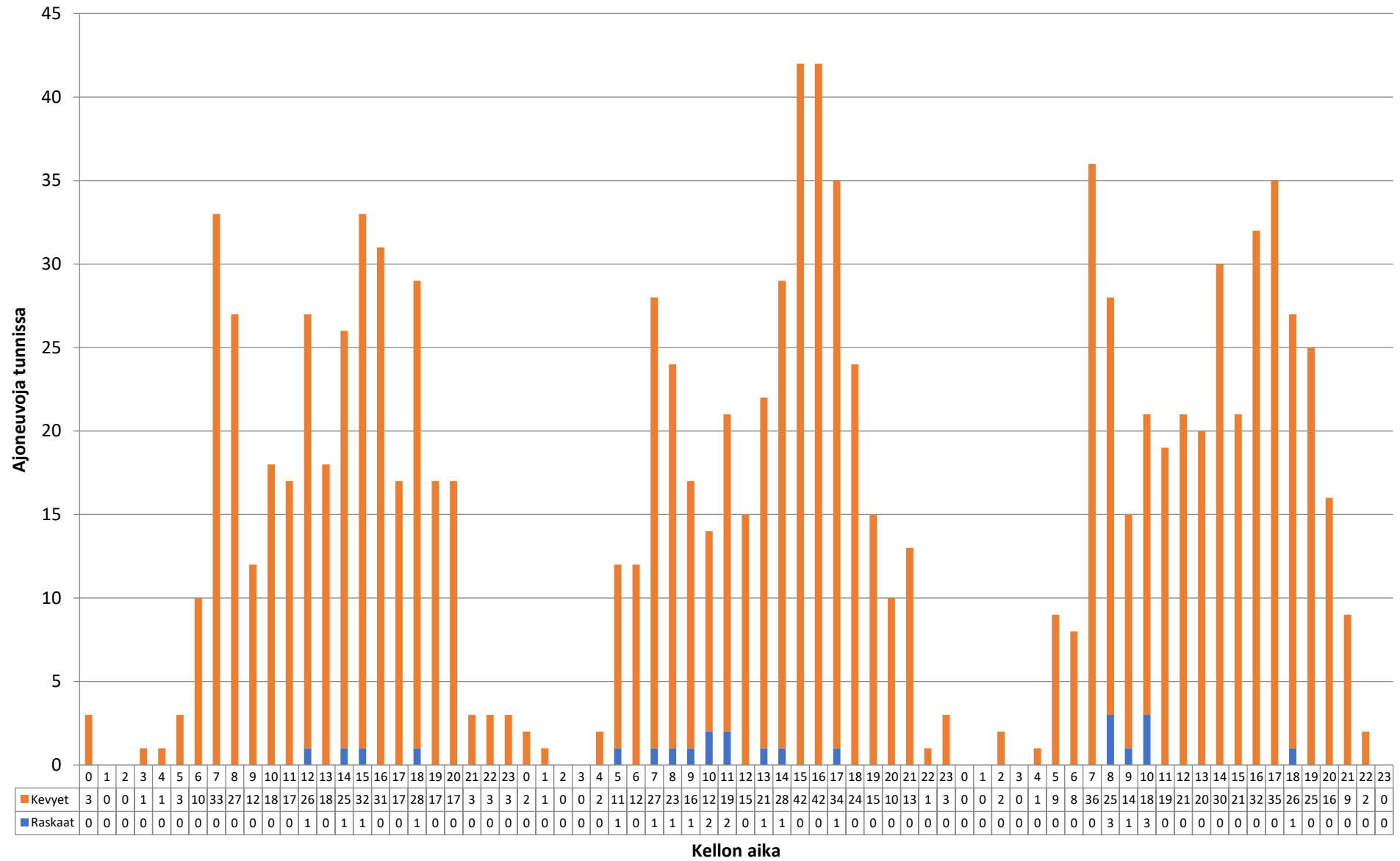
Piste 6 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin



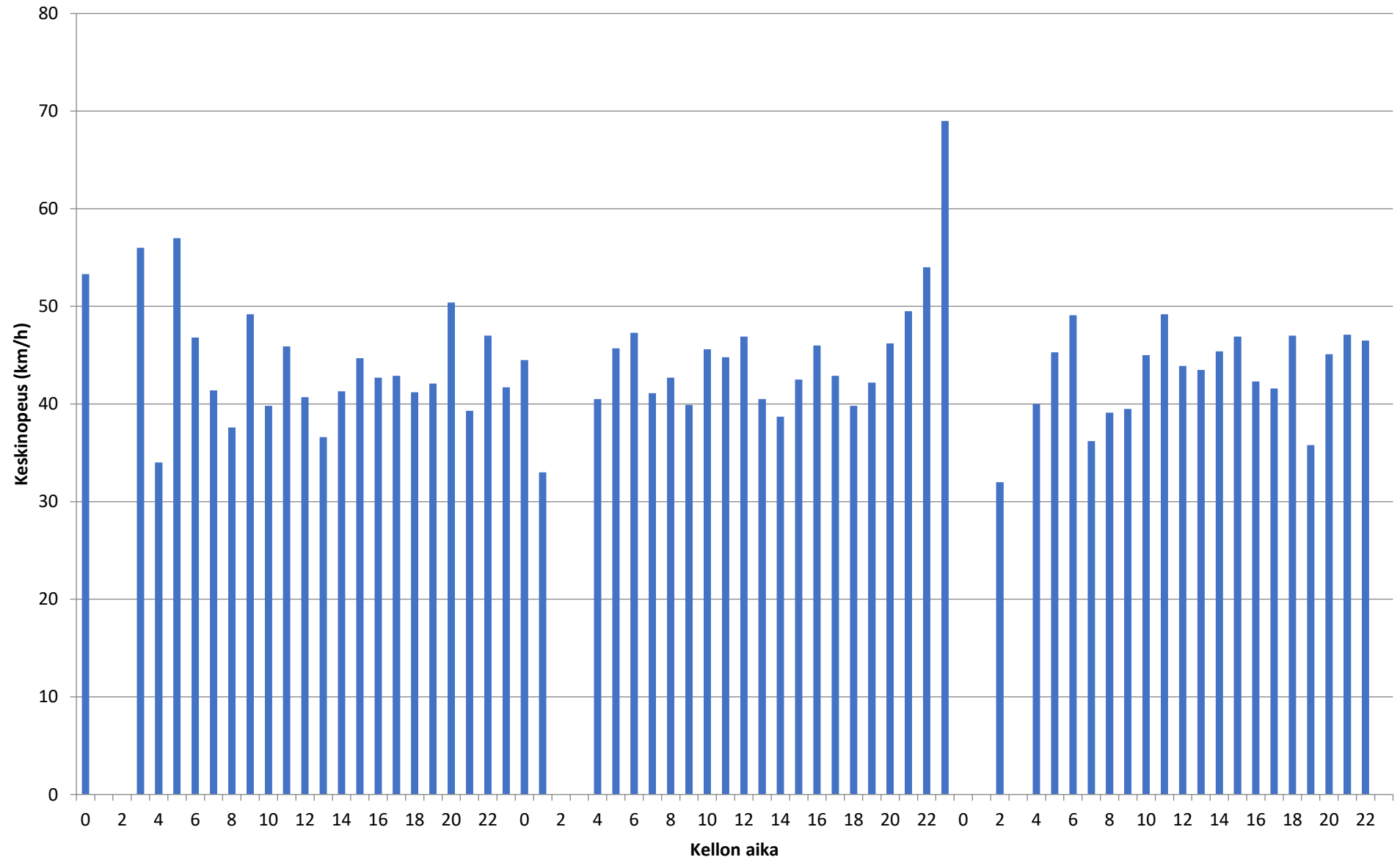
Piste 6 B Nopeusjakauma - Koko mittaus



Piste 6 B Liikennetiedot ajoneuvoryhmittäin - 20.11.2018-22.11.2018



Piste 6 B Keskinopeus - 20.11.2018-22.11.2018



Liikennetiedot

Päivämäärä Tunti Ajoneuvoja Keskinopeus (km/h) Kevyet Raskaat

20.11.2018	0	3	53,3	3	0
20.11.2018	1	0	0	0	0
20.11.2018	2	0	0	0	0
20.11.2018	3	1	56	1	0
20.11.2018	4	1	34	1	0
20.11.2018	5	3	57	3	0
20.11.2018	6	10	46,8	10	0
20.11.2018	7	33	41,4	33	0
20.11.2018	8	27	37,6	27	0
20.11.2018	9	12	49,2	12	0
20.11.2018	10	18	39,8	18	0
20.11.2018	11	17	45,9	17	0
20.11.2018	12	27	40,7	26	1
20.11.2018	13	18	36,6	18	0
20.11.2018	14	26	41,3	25	1
20.11.2018	15	33	44,7	32	1
20.11.2018	16	31	42,7	31	0
20.11.2018	17	17	42,9	17	0
20.11.2018	18	29	41,2	28	1
20.11.2018	19	17	42,1	17	0
20.11.2018	20	17	50,4	17	0
20.11.2018	21	3	39,3	3	0
20.11.2018	22	3	47	3	0
20.11.2018	23	3	41,7	3	0
21.11.2018	0	2	44,5	2	0
21.11.2018	1	1	33	1	0
21.11.2018	2	0	0	0	0
21.11.2018	3	0	0	0	0
21.11.2018	4	2	40,5	2	0
21.11.2018	5	12	45,7	11	1
21.11.2018	6	12	47,3	12	0
21.11.2018	7	28	41,1	27	1
21.11.2018	8	24	42,7	23	1
21.11.2018	9	17	39,9	16	1
21.11.2018	10	14	45,6	12	2
21.11.2018	11	21	44,8	19	2
21.11.2018	12	15	46,9	15	0
21.11.2018	13	22	40,5	21	1
21.11.2018	14	29	38,7	28	1
21.11.2018	15	42	42,5	42	0
21.11.2018	16	42	46	42	0
21.11.2018	17	35	42,9	34	1
21.11.2018	18	24	39,8	24	0
21.11.2018	19	15	42,2	15	0

21.11.2018	20	10	46,2	10	0
21.11.2018	21	13	49,5	13	0
21.11.2018	22	1	54	1	0
21.11.2018	23	3	69	3	0
22.11.2018	0	0	0	0	0
22.11.2018	1	0	0	0	0
22.11.2018	2	2	32	2	0
22.11.2018	3	0	0	0	0
22.11.2018	4	1	40	1	0
22.11.2018	5	9	45,3	9	0
22.11.2018	6	8	49,1	8	0
22.11.2018	7	36	36,2	36	0
22.11.2018	8	28	39,1	25	3
22.11.2018	9	15	39,5	14	1
22.11.2018	10	21	45	18	3
22.11.2018	11	19	49,2	19	0
22.11.2018	12	21	43,9	21	0
22.11.2018	13	20	43,5	20	0
22.11.2018	14	30	45,4	30	0
22.11.2018	15	21	46,9	21	0
22.11.2018	16	32	42,3	32	0
22.11.2018	17	35	41,6	35	0
22.11.2018	18	27	47	26	1
22.11.2018	19	25	35,8	25	0
22.11.2018	20	16	45,1	16	0
22.11.2018	21	9	47,1	9	0
22.11.2018	22	3	46,5	2	0
22.11.2018	23	0	0	0	0

Päivämäärä	Nopeusluokat (km/h)													Liikennemäärät		
	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100	100 - 110	110 - 120	120 -	Kevyet	Raskaat	Kaikki

20.11.2018	1 %	4 %	10 %	17 %	44 %	20 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	345	4	349
21.11.2018	0 %	3 %	10 %	17 %	48 %	19 %	3 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	373	11	384
22.11.2018	1 %	3 %	10 %	19 %	44 %	20 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	370	8	378
Koko mittaus	1 %	3 %	10 %	18 %	45 %	20 %	2 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	1088	23	1111

LIKENNETUTKIMUS TEHTIIN 20.11.2018 klo 00:00 - 22.11.2018 klo 24:00

LIKENNETUTKIMUSTULOKSET 2018

Tutkimuskohde	Nopeusrajoitus km/h	Ajosuunta	KVL kaikki ajon/vrk	Keskinopeus km/h	Nopeusraj. mukaan %	+0-10 km/h %	+10-20 km/h %	>20 km/h %
Kiikkaistentie	30	1A Kiikkaistenkujan suuntaan pohj.	212	33,30	35,00	45,00	16,00	4,00
	30	1B Ylitolantien suuntaan etel.	318	38,60	18,00	39,00	35,00	8,00
Viirintie	30	2A Gunnarintien suuntaan pohj.	1302	36,30	24,00	46,00	26,00	4,00
	30	2B Luhtajoentien suuntaan etel.	1153	37,10	21,00	46,00	28,00	4,00
Numminiituntie	30	3A Lepsämäntien suuntaan pohj.	134	36,20	23,00	44,00	27,00	5,00
	30	3B Metsälinnuntien suuntaan etel.	135	35,00	22,00	53,00	21,00	3,00
Punamullantie	30	4A Pratikankujan suuntaan länteen	2183	37,30	12,00	59,00	27,00	2,00
	30	4B (5) Helsingintien suuntaan itään	2606	35,00	22,00	61,00	16,00	1,00
Vanha Rajamäentie	40	6A Urtilantien suuntaan pohj.	280	42,80	33,00	46,00	19,00	2,00
	40	6B Airiontien suuntaan etel.	370	42,90	32,00	45,00	20,00	2,00