16. Datan analysointi – keskinopeudet kuukausittain Pakkala

-keskimääräisiä nopeuksia kuukausittain tutkittaessa kävi ilmi, että Pakkalassa oli toisista mittauspisteistä poikkeva keskinopeus toukokuussa

-sekä Viikinmäen että Keilaniemen pisteissä oli havaittavissa, että talvella keskinopeudet olivat noin 2 km/h pienempiä kuin kesällä ja nopeudet kesän melko tasaisia

-Pakkalan käyrässä oli kuitenkin havaittavissa selvä pudotus toukokuussa, joka ei näyttänyt johtuvat säästä

-tarkemmin tutkiessa kävi ilmi, että keskinopeuden lasku johtui yhdestä vuodesta ja tarkemmin ajanjaksosta 17.5.-8.6.2021 ja Espoon suuntaan menevän liikenteen noin 10km tunnissa alemmasta keskinopeudesta. Tämä vaikutti koko kolmen vuoden keskinopeuteen

-selvisi, että maanantaina 17.5. oli alkanut Hämeenkylän läntisen risteyssillan purkutyöt Vihdintiellä, noin 7 kilometriä mittauspisteestä Espoon suuntaan

-tällaiset selkeät poikkeamat datassa tulee ottaa huomioon ennustemallia opetettaessa, koska mallin tarkoituksena on ennustaa liikennettä sään perusteella ja tietyöstä johtuva hidastus voi vääristää mallia. Meillä tämä ei aiheuttanut toimenpiteitä, koska mallin kohteeksi oli jo aiemmin valittu toinen mittauspiste.