

Suuremahulistes ühistranspordisüsteemides on sageli probleemiks ülevaate puudumine olemasolevast ühistranspordi kasutatavusest ning tegelikust sõidunõudlusest. Töö eesmärgiks oli välja selgitada olemasolev ühistranspordi kasutatavus Tallinnas.

Eesmärgi täitmiseks viis autor läbi andmeanalüüsi 2014. aasta märtsikuu sõiduandmestiku põhjal. Töös toodi välja Tallinna ühistranspordi sõidu- ja reisimahud, sõidunõudluse jagunemine ööpäevasel perioodil ning põhilised liikumissuunad linna territooriumil.

Tööst järeldus, et ühistranspordi kasutatavus elaniku kohta on Tallinnas küllaltki suur, kuid enamik liikumisi toimuvad kas linnaosasiseselt või kõrvuti paiknevate linnaosade vaheliselt. Saadud tulemusi saab kasutada ühe sisendina Tallinna ühistranspordi liinivõrgu analüüsimisel ja planeerimisel. Kui tekib detailsem ülevaade sõitjate reaalsest liikumisvajadusest Tallinnas, on võimalik käesoleva töö tulemeid kasutada olemasoleva liinivõrgu hindamiseks ning tegelikule nõudlusele vastavuse määramiseks.