



2018-10-15

## Faktablad - Hur långt reser göteborgaren med cykel?

Underlag för faktabladet är Resvaneundersökningen från 2011 och 2014 vilka baseras på resor för personer i åldrarna 15-84 år. Avgränsningen för reslängderna är delresor som börjar eller slutar i Göteborg. En delresa är en resa med ett ärende så som att åka till jobbet, hämta barn på skolan eller handla. I materialet ingår inte rekreationsresor så som att motionscykla.

Den typiska reslängden för en cykelresa är ungefär 3,5 km. Merparten av resorna är kortare än 5 km och andelen cykelresor av det totala antalet resor under 5 km är cirka 10 procent.

En detaljerad bild av hur delresornas längd fördelar sig kan studeras i en täthetsfunktion och en kumulativ fördelningsfunktion. I täthetsfunktionen syns hur sannolika olika reslängder är i förhållande till varandra. I den kumulativa fördelningsfunktionen syns den summerade sannolikheten för reslängderna, exempelvis understiger 70 procent av resorna 5 kilometer. I figuren visar de tunna linjerna geografiska delområden i Göteborg och den tjocka linjen Göteborg som helhet.

