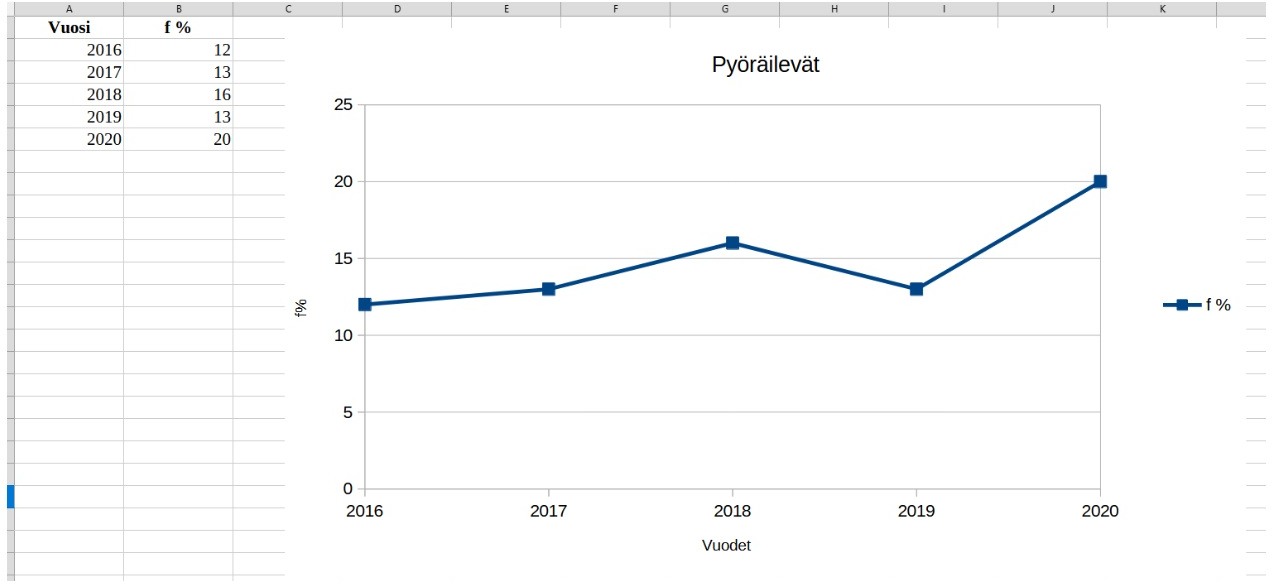


Taulukossa on pyöräliikenteen osuus opiskelu- ja koulumatkoista Helsingissä vuosina 2016–2020. Piirrä taulukkolaskentaohjelmalla tilastoa havainnollistava viivakuvio.

| Vuosi | f% |
|-------|----|
| 2016  | 12 |
| 2017  | 13 |
| 2018  | 16 |
| 2019  | 13 |
| 2020  | 20 |

Lähde: Helsingiläisten liikkumistottumukset 2020, Helsingin kaupunki







Ladattavassa aineistossa on heinäkuun keskilämpötiloja Helsingissä ja Sodankylässä (Lähde: Ilmatieteen laitos). Piirrä taulukkolaskentaohjelmalla tilastokuvio, joka havainnollistaa keskilämpötilojen vaihtelua vuosina 1990–2020.

| Heinäkuun keskilämpötila (°C) |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Vuosi                         | Helsinki | Sodankylä |
| 1990                          | 16,3     | 13,9      |
| 1991                          | 18,0     | 14,3      |
| 1992                          | 16,7     | 11,7      |
| 1993                          | 16,2     | 14,6      |
| 1994                          | 19,8     | 14,8      |
| 1995                          | 15,8     | 12,5      |
| 1996                          | 15,0     | 12,9      |
| 1997                          | 19,2     | 15,9      |
| 1998                          | 16,4     | 15,5      |
| 1999                          | 18,7     | 14,7      |
| 2000                          | 17,0     | 15,5      |
| 2001                          | 20,2     | 14,9      |
| 2002                          | 19,1     | 15,6      |
| 2003                          | 20,7     | 18,4      |
| 2004                          | 16,6     | 16,2      |
| 2005                          | 19,2     | 16,2      |
| 2006                          | 18,9     | 14,5      |
| 2007                          | 17,5     | 14,0      |
| 2008                          | 17,6     | 13,4      |
| 2009                          | 17,2     | 13,7      |
| 2010                          | 21,7     | 15,8      |
| 2011                          | 20,6     | 16,5      |
| 2012                          | 17,7     | 13,9      |
| 2013                          | 18,1     | 14,6      |
| 2014                          | 20,1     | 18,3      |
| 2015                          | 16,4     | 12,0      |
| 2016                          | 17,8     | 16,8      |
| 2017                          | 16,0     | 15,1      |
| 2018                          | 21,1     | 20,1      |
| 2019                          | 17,5     | 13,5      |
| 2020                          | 16,7     | 15,0      |

