

Farið á vef Hagstofunnar **Meðal dagleg umferð á stofnvegum eftir mánuðum 2005-2021**

<https://hagstofa.is/utgafur/frettasafn/umhverfi/vegatalningar-a-thjodvegum/>

Smellið á [Talnaefni](#) og setjið upp tvö myndrit í Excel (sjá sýnishorn).

Vistið undir heitinu **umferd-a.xls** og **umferd-b.xlsx** – Opnið Word og sækið skjalið **W-EX-umferd.docx**

Myndrit 1 umferd-a.xls Talnaefni

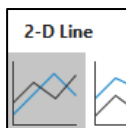
- Veljið alla mánuði árið 2020 og 2019
Mánuður: 2020M12 til 2019M01
Vegur: Suðurland – Hringvegur á Mýrdalssandi
Excel (xlsx) með kóða og textadálkum – Áfram

| | |
|---|--|
| Mánuður * | Vegur * |
| <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> ↕ | <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> ↕ |
| Alls 194 Valið 24 | Alls 28 Valið 1 |
| 2021M02 2021M01 2020M12 2020M11 2020M10 2020M09 | Austfirðir - Hringvegur við Streiti Austfirðir - Seyðisfjarðarvegur á Fjarðarhelli Austfirðir - Skriðdals- og Breiðadalssvegur Suðurland - Hringvegur á Mýrdalssandi Suðurland - Hringvegur vestan Hvolsvallar Suðurland - Hringvegur á Hellisheiði |
| Leita í texta <input type="text"/> | Leita í texta <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Byrjun línu | <input type="checkbox"/> Byrjun línu |
| Fjöldi valinna reita er: 24 (Hámarksfjöldi er 100.000) | |
| Framsetning á skjá takmarkast við 1.000 línur og 300 dálka | |
| Excel (xlsx) með kóða- og textadálkum <input type="button" value="Áfram >>"/> | |

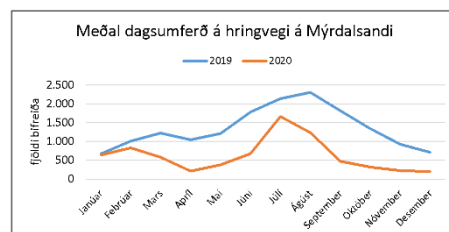
- Opnið Excel-skjalið.
 Færið tölur fyrir árið 2020 í D-dálk.
 Smellið síðan í **2019M01**
 Skriðu **Janúar** og afritið niður.
 Eyðið fyrirsoðninni:
Suðurland – Hringvegur á Mýrdalssandi
 Skriðu **2019** í C3 og **2020** í D3
 Setjið þúsundapunkta á tölur mánaða.

| Mánuður | 2019 | 2020 |
|---------|-------|-------|
| 2019M01 | 688 | 644 |
| 2019M02 | 1.015 | 829 |
| 2019M03 | 1.224 | 584 |
| 2019M04 | 1.046 | 217 |
| 2019M05 | 1.219 | 381 |
| 2019M06 | 1.788 | 677 |
| 2019M07 | 2.139 | 1.677 |
| 2019M08 | 2.311 | 1.243 |
| 2019M09 | 1.825 | 475 |
| 2019M10 | 1.348 | 318 |
| 2019M11 | 932 | 226 |
| 2019M12 | 720 | 204 |
| 2020M01 | 644 | |
| 2020M02 | 829 | |
| 2020M03 | 584 | |
| 2020M04 | 217 | |
| 2020M05 | 381 | |
| 2020M06 | 677 | |
| 2020M07 | 1.677 | |
| 2020M08 | 1.243 | |
| 2020M09 | 475 | |
| 2020M10 | 318 | |
| 2020M11 | 226 | |
| 2020M12 | 204 | |

- Setjið svæðið í blokk og útbúið myndrit (2-D Line)
- Færið myndritið yfir í Word-skjalið með tengingu á milli forritanna.



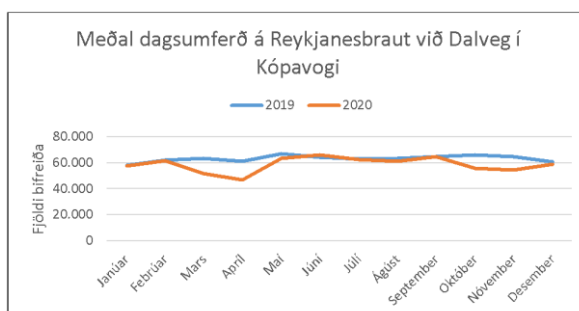
| | 2019 | 2020 |
|-----------|-------|-------|
| Janúar | 688 | 644 |
| Febrúar | 1.015 | 829 |
| Mars | 1.224 | 584 |
| Apríl | 1.046 | 217 |
| Mái | 1.219 | 381 |
| Júní | 1.788 | 677 |
| Júlí | 2.139 | 1.677 |
| Ágúst | 2.311 | 1.243 |
| September | 1.825 | 475 |
| Október | 1.348 | 318 |
| Nóvember | 932 | 226 |
| Desember | 720 | 204 |
| 2020M01 | | |
| 2020M02 | | |



Myndrit 2 umferd-b.xls Talnaefni

- Veljið alla mánuði árið 2020 og 2019
Mánuður: 2020M12 til 2019M01 –
Vegur: Höfuðborgarsvæðið – Reykjanesbraut við Dalveg í Kópavogi
Excel (xlsx) með kóða og textadálkum – Áfram
- Opnið Excel-skjalið. Færið tölur fyrir árið 2020 í D-dálk.
 Smellið í **2019M01** og skrifu **Janúar** og afritið niður.
 Eyðið fyrirsoðninni: **Höfuðborgarsvæðið - Reykjanesbraut við Dalveg í Kópavogi** í C3
 Skriðu **2019** í C3 og **2020** í D3
- Setjið þúsundapunkta á tölur mánaða.
 Setjið svæðið í blokk og útbúið myndrit (2-D Line)
- Færið myndritið yfir í Word-skjalið með tengingu á milli forritanna.

| | 2019 | 2020 |
|-----------|--------|--------|
| Janúar | 58.066 | 57.701 |
| Febrúar | 61.999 | 61.551 |
| Mars | 63.392 | 51.850 |
| Apríl | 61.176 | 47.126 |
| Mái | 67.411 | 63.617 |
| Júní | 64.227 | 66.291 |
| Júlí | 62.982 | 62.534 |
| Ágúst | 63.399 | 61.342 |
| September | 64.866 | 64.905 |
| Október | 66.078 | 55.923 |
| Nóvember | 64.802 | 54.665 |
| Desember | 60.800 | 58.926 |
| 2020M01 | | |
| 2020M02 | | |



- Mótið textann í Word-skjalinu.
- Búið er að skrifa neðanmálgreinarnar í skjalinu. Breytið stílnum Footnote Text: Hafið hangandi inndrátt 0,5 cm.
- Setjið haus á Word-skjalið.
- Setjið blaðsíðunúmer í fót fyrir miðju.
- Setjið heimild sem sýnir hvaðan gögnin eru. Hafið hangandi inndrátt á heimildinni um 1 cm.
- Vistið og skilið öllum skjölunum á dreifnámið.

| Áfangi | Nafn | Skóli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|--------|------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|---------|-----|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| Áfangi | Nafn | Skóli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Umferð um Mýrdalssand minnkaði um helming á milli ára¹</p> <p>Meðalfjöldi bifreiða sem ekið var um hringveginn um Mýrdalssand í apríl á síðasta ári, í miðri fyrstu bylgju kórónuveirufaraldursins (Covid-19), fór úr því að vera 1.046 bifreiðar árið 2019 niður í 217 árið 2020 sem er samdráttur upp á um 80%.</p> <p>Vert er að hafa í huga að tölur fyrir 2020 eru bráðabirgðatölur. Umferð um Mýrdalssand var að jafnaði um 70% minni allt árið 2020 miðað við 2019 ef undan eru skildir mánuðirnir júlí og ágúst þegar fjölmargir Íslendingar ferðuðust um landið í sumarleyfum sínum.² Ef horft er á alla mánuði ársins var umferðin 2020 að jafnaði aðeins um helmingur umferðarinnar árið á undan.³</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <caption>Meðal dagsumferð á hringvegi á Mýrdalsandi</caption> <thead> <tr> <th>Mánuði</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janúar</td><td>~800</td><td>~800</td></tr> <tr><td>Febrúar</td><td>~1000</td><td>~800</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>~1200</td><td>~800</td></tr> <tr><td>Apríl</td><td>~1000</td><td>~500</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>~1200</td><td>~800</td></tr> <tr><td>Júní</td><td>~1500</td><td>~1000</td></tr> <tr><td>Júlí</td><td>~2000</td><td>~1500</td></tr> <tr><td>Agúst</td><td>~2200</td><td>~1200</td></tr> <tr><td>Septembar</td><td>~1500</td><td>~800</td></tr> <tr><td>Október</td><td>~1000</td><td>~500</td></tr> <tr><td>Nóvember</td><td>~800</td><td>~500</td></tr> <tr><td>Desember</td><td>~800</td><td>~500</td></tr> </tbody> </table> | | | Mánuði | 2019 | 2020 | Janúar | ~800 | ~800 | Febrúar | ~1000 | ~800 | Mars | ~1200 | ~800 | Apríl | ~1000 | ~500 | Mai | ~1200 | ~800 | Júní | ~1500 | ~1000 | Júlí | ~2000 | ~1500 | Agúst | ~2200 | ~1200 | Septembar | ~1500 | ~800 | Október | ~1000 | ~500 | Nóvember | ~800 | ~500 | Desember | ~800 | ~500 |
| Mánuði | 2019 | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janúar | ~800 | ~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrúar | ~1000 | ~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | ~1200 | ~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apríl | ~1000 | ~500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | ~1200 | ~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Júní | ~1500 | ~1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Júlí | ~2000 | ~1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agúst | ~2200 | ~1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembar | ~1500 | ~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Október | ~1000 | ~500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nóvember | ~800 | ~500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desember | ~800 | ~500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Áhrifa kórónuveirunnar gætti einnig á stofnvegum höfuðborgarsvæðisins. Umferðin á Reykjanesbraut við Dalveg í Kópavogi var þannig tæplega 23% minni í apríl 2020 miðað við sama mánuð 2019. Frá október til ársloka 2020 varð síðan 11% samdráttur í meðalfjölda. Þá mánuði sem samkomutakmarkanir voru ekki í gildi er hins vegar vart sjáanlegur munur í meðalumerð á þessum talningarstað.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <caption>Meðal dagsumferð á Reykjanesbraut við Dalveg í Kópavogi</caption> <thead> <tr> <th>Mánuði</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janúar</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Febrúar</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Apríl</td><td>~60,000</td><td>~50,000</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Júní</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Júlí</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Agúst</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Septembar</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Október</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Nóvember</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> <tr><td>Desember</td><td>~60,000</td><td>~60,000</td></tr> </tbody> </table> | | | Mánuði | 2019 | 2020 | Janúar | ~60,000 | ~60,000 | Febrúar | ~60,000 | ~60,000 | Mars | ~60,000 | ~60,000 | Apríl | ~60,000 | ~50,000 | Mai | ~60,000 | ~60,000 | Júní | ~60,000 | ~60,000 | Júlí | ~60,000 | ~60,000 | Agúst | ~60,000 | ~60,000 | Septembar | ~60,000 | ~60,000 | Október | ~60,000 | ~60,000 | Nóvember | ~60,000 | ~60,000 | Desember | ~60,000 | ~60,000 |
| Mánuði | 2019 | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janúar | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Febrúar | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apríl | ~60,000 | ~50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Júní | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Júlí | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agúst | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembar | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Október | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nóvember | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desember | ~60,000 | ~60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>¹ Byggt er á tölum frá Vegagerðinni um meðalumerð á dag eftir mánuðum úr 28 teljurum víðs vegar um landið sem Hagstofa Íslands birtir nú á vef sínum. Tölurnar eru gagnlegur mælikvarði á virkni í þjóðfélaginu og eru meðal annars notaðar í öðrum vísum sem Hagstofan birtir.</p> <p>² Meðaltal á dag fyrir hvern mánuð.</p> <p>³ Talnaefnið er aðgengilegt á vef Hagstofunnar og verður uppfært ársfjórðungslega. Talnaefnið, sem og upplýsingar um aðferðarfræði talninga ásamt öðrum upplýsingum, er einnig að finna á vef Vegagerðarinnar.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Áfangi</p> <p>Heimild</p> <p>Hagstofa Íslands. (2021, 8. febrúar). <i>Vegatælingar á þjóðvegum</i>. Sótt 12. apríl 2021 af: https://hagstofa.is/utgafur/frettasafn/umhverfi/vegatælingar-a-thjodvegum/</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |