



Gróf umferðarspá um hringtorg C austan Selfoss, miðað við nýja brú yfir Ölfusá.

Helstu forsendur:

- Umferðartalning á vegkafla 1-d6 1988 – 2021.
- Umferðartalning á vegkafla 1-d2 2002 – 2021.
- Íbúápróun Selfoss og nágrennis (þmt hb.svæðið) haldi áfram með svipuðum hætti og verið hefur.
- Íbúafjöldi á Íslandi, í heild, vaxi í takt við spár Hagstofu Íslands.
- Bílaeigna vaxi í takt við íbúáprón.
- Heildarakstur á Íslandi haldi áfram að vaxa.
- Hóflegur og stöðugur vöxtur verði í komu erlendra ferðamanna til Íslands.
- Spá fyrir umferð yfir nýja brú, vegkafla 1-d5, miðast við gjaldleysi.
- Þróun umferðar yfir nýja brú fylgi, sem næst, meðalþróun á 1-d6 frá 1988 – 2021.
- Þróun umferðar um vegkafla 1-d2 fylgi, sem næst, meðalþróun á teljara við Þingborg frá 2002 – 2021.
- Þróun umferðar í hringtorgi C, á örmum c1 og 3020-01, verði innbyrðist í takt við þróun á 1-d2 og 1-d5.
- Orsökun umferð (umferðarstökk) verði um 20% á vegkafla 1-d5, vegna nýrrar brúar. Þetta er innbyggt í spáferla þal sést stökkið ekki á ferlum við áætluð verklok, auk þess sem þessi aðferð gerir spánna óháða verklokum.
- Grunnforsendur umferðarstrauma eru fengnar úr minnisblaði Eflu dags. 28.01.2022, höfundur Berglind Hallgrímsdóttir.
- Hagvöxtur verði á bilinu 2 - 5%.
- Drifkraftur í vexti umferðar verði hagvöxtur.
- Engar náttúruhamfarir eða óvæntir atburðir, sem gætu haft varanleg áhrif á þróun umferðar, teknir inn í útreikninga enda ekki hægt að sjá neitt slíkt fyrir.

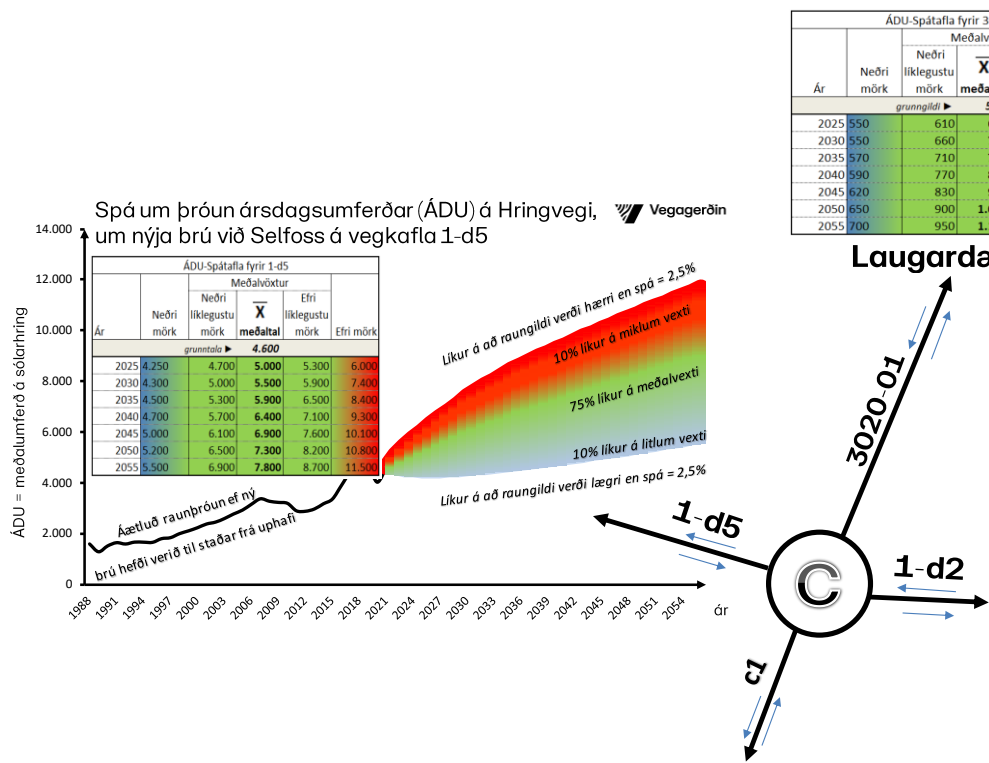
Spágildi eru gefin upp 5. hvert ár, en leyfilegt er að „interpolera“ í þrengri bil. Ekkert einstakt spágildi er líklegra en annað. Spáin er gerð þannig að hverju spári er skipt upp í líkindasvæði, sem notandinn staðsetur sig innan og les mörk spánna frá vinstri til hægri mv gefnar líkur.

Dæmi um hvernig skal lesa á spátöflur:

Fyrir vegkafla 1-d5 árið 2045, fæst frá spáriti að 75% líkur eru taldar á að ÁDU (meðalumf. á sólarhring) verði á bilinu 6.100 – 7.600 (ökut/sólarhr) og 95% líkur á að ÁDU verði á bilinu 5000 – 10.000 (ökt./sólarhr). 5% líkur eru taldar á að raunumferð framtíðar lendi utan spámarka, sem eru litlar tölfræðilíkur en engu að síður getur það gerst.

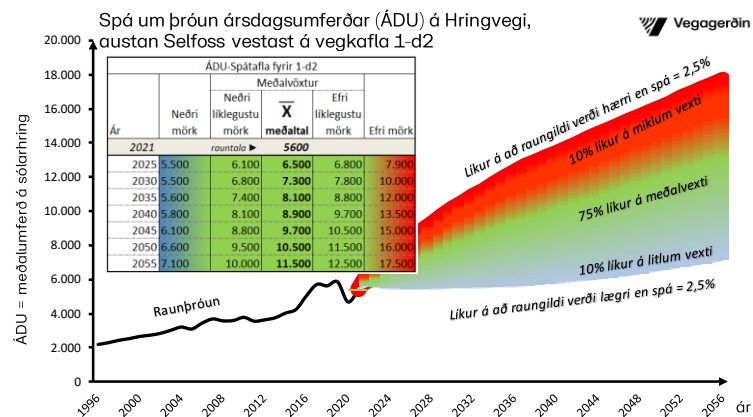


Niðurstöður spár um hringtorg C



Ár	Meðalvöxtur				
	Neðri líklegustu mörk	grunnildi	X meðaltal	Efri líklegustu mörk	Efri mörk
2025	550	610	640	680	780
2030	550	660	720	770	980
2035	570	710	780	860	1.150
2040	590	770	860	940	1.300
2045	620	830	930	1.010	1.400
2050	650	900	1.000	1.100	1.500
2055	700	950	1.100	1.200	1.650

Laugardælar



Selfoss

Ár	Meðalvöxtur				
	Neðri líklegustu mörk	grunnildi	X meðaltal	Efri líklegustu mörk	Efri mörk
2025	2.450	2.700	2.900	3.050	3.500
2030	2.450	2.950	3.200	3.450	4.350
2035	2.550	3.200	3.500	3.850	5.100
2040	2.650	3.450	3.850	4.200	5.700
2045	2.800	3.750	4.150	4.550	6.300
2050	2.950	4.000	4.450	4.950	6.700
2055	3.150	4.250	4.850	5.300	7.300