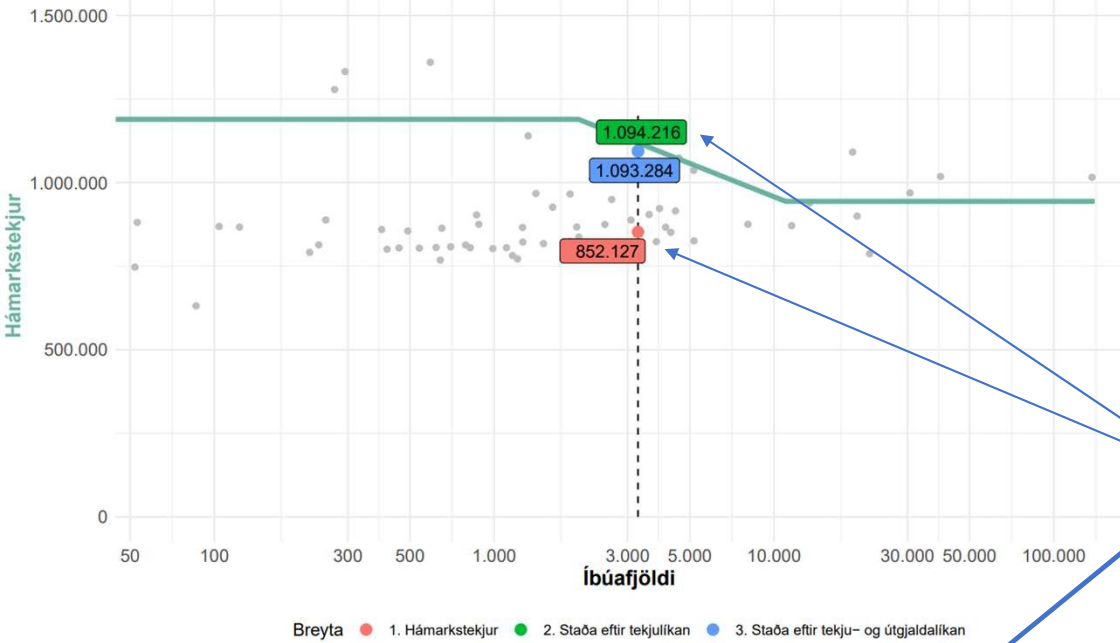


### Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



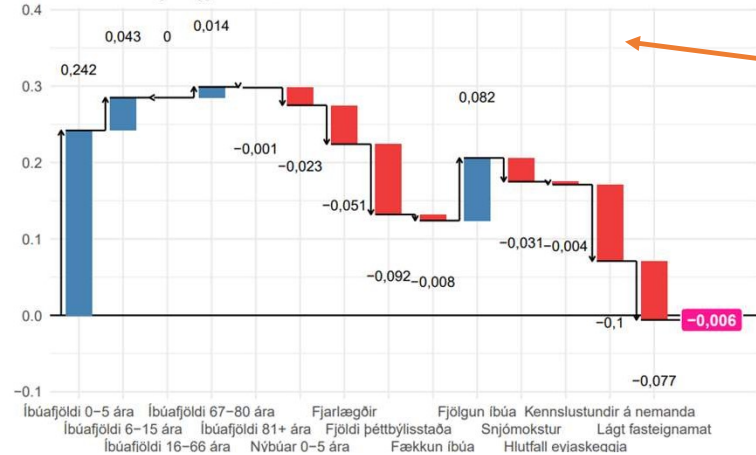
### Skýringar

Útreikningar miða við tekjur, útgjaldabreytur og sveitarfélagaskipan ársins 2024. Ásar myndanna breytast eftir stærðum þeirra gilda sem hver mynd sýnir. Höfuðstaðavægi er ekki sýnt í þessum skýringamyndum.

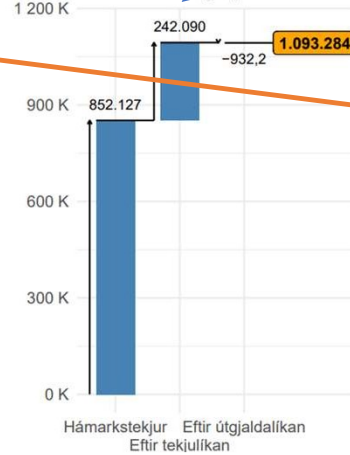
### Jafnað vegna ólíkra tekjuöflunarmöguleika

Hámarkstekjur (tekjur á mann að gefinni fullnýtingu annarra tekjustofna) eru rauður punktur á myndinni og tekjuhagkvæmniferillinn græn lína. Jöfnun vegna ólíkra tekjuöflunarmöguleika gengur út á að jafna 80% af bilinu á milli tekjuhagkvæmniferilsins og hámarkstekna. Í dæminu til hliðar eru hámarkstekjur 852 þús.kr. og tekjuhagkvæmniferillinn stendur í 1.154 þús. kr. Mismunurinn er 303 þús. kr. og 80% af því nemur 242 þús. kr. Staðan eftir jöfnun vegna ólíkra tekjuöflunarmöguleika er því  $852 + 242 = 1.094$  þús. kr. sem sýnt er með grænun punkti á efri myndinni.

### Samsetning útgjaldastuðuls



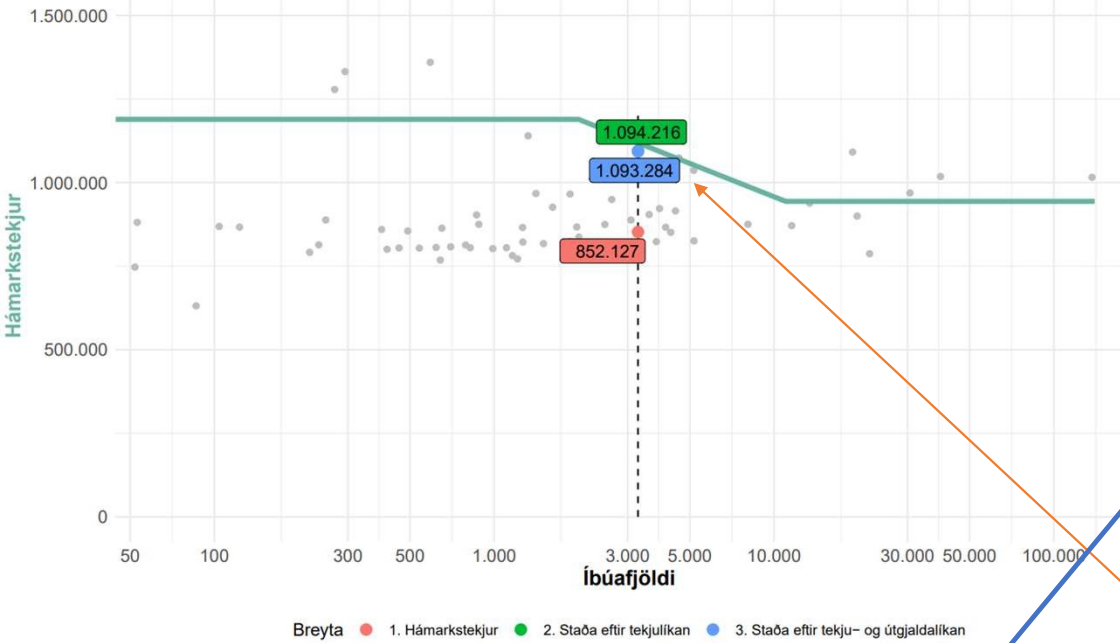
### Mat líkans á fjárförf á mann



### Jafnað vegna ólíkrar útgjaldabætur

Útgjaldastuðull sveitarfélags er reiknaður sem vengið meðaltal ólíkrar útgjaldabreyta sem geta verið land- eða lýðfræðilegar. Hver breyta er stöðluð þannig að meðaltal hennar er 0 og staðalfrávik 1, yfir öll sveitarfélög. Tekið skal fram að fyrir breytur sem taka eingöngu jákvæð gildi (hlutfall íbúa í tilteknum aldurshópi getur t.d. ekki orðið mínustala) fær útgjaldabreytan mínusgildi þegar gildi breytunnar er hlutfallslega lágt miðað við önnur sveitarfélög.

### Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

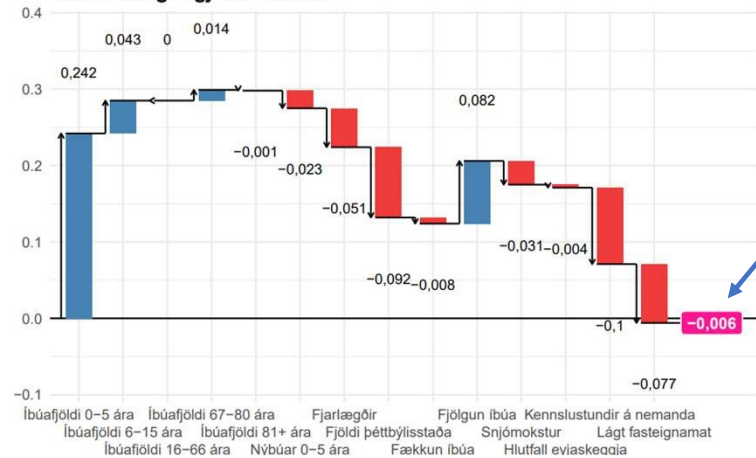


Útgjaldastuðull sveitarfélags getur hvort sem er hnikað niðurstöðunni eftir jöfnun á grundvelli ólíkra tekjuöflunarmöguleika upp eða niður, eftir því hvort hann er jákvæður eða neikvæður. Útgjaldastuðullinn í dæminu er neikvæður, eða -0,006.

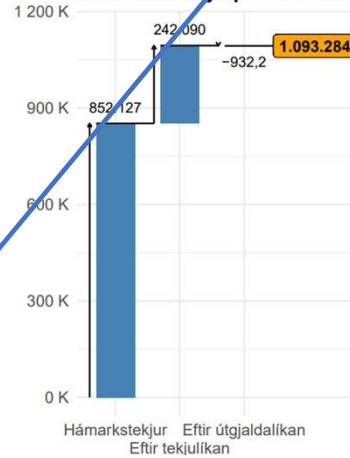
Niðurstaðan eftir jöfnun á grundvelli ólíkra tekjuöflunarmöguleika er aðlöguð með útgjaldastuðlinum með því að margfalda hana með:  $(1 + 0,2 \cdot s)$  þar sem  $s$  er útgjaldastuðullinn og talan 0,2 fasti sem lýsir styrk útgjaldastuðuls í líkaninu.

Í dæminu er niðurstaðan úr tekjujöfnuninni margfölduð með:  $(1 + 0,2 \cdot [-0,006]) = 1.093$  en það er þá mat líkans á fjárförf á mann. Þetta er merkt með bláum punkti á efstu myndinni. Framlög jöfnunarsjóðs nema mismun á fjárförf og hámarkstekjum á hvern íbúa.

### Samsetning útgjaldastuðuls

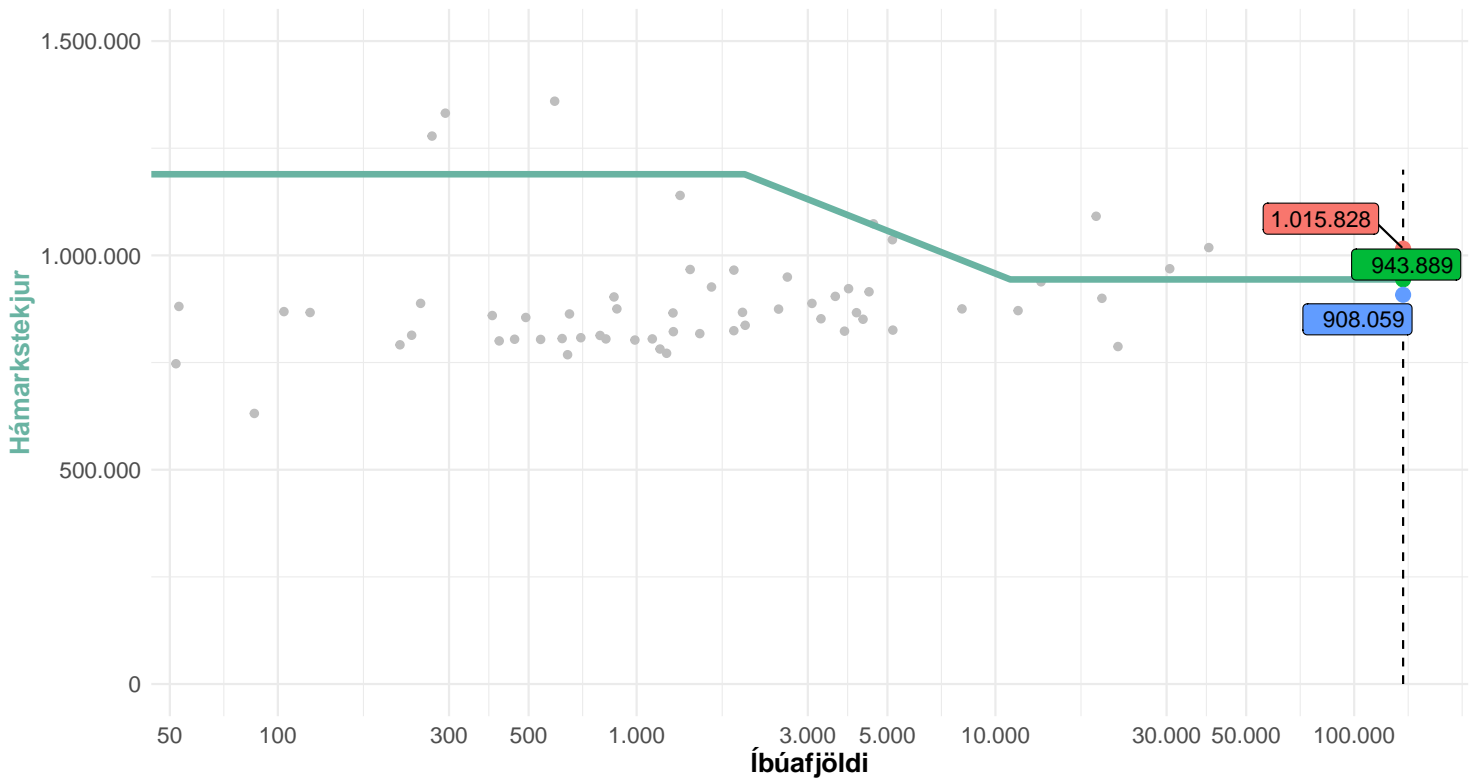


### Mat líkans á fjárförf á mann



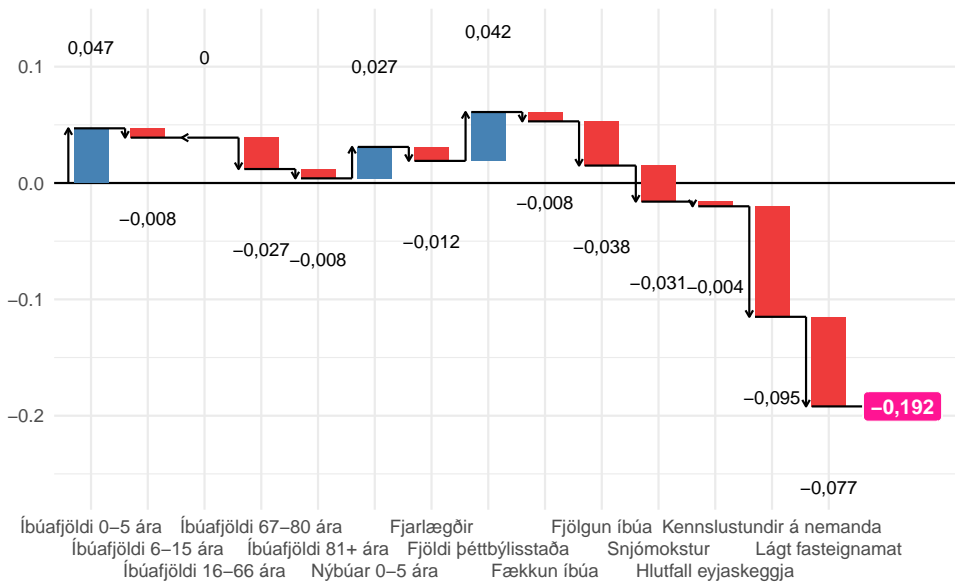
# Reykjavíkurborg

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

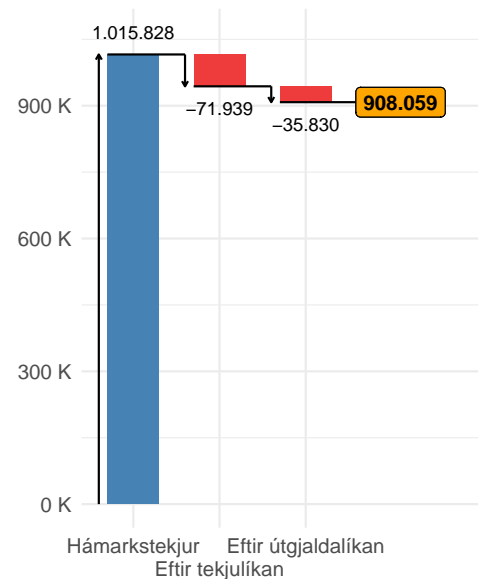


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuhagkvæmniferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0.8] \times (1 + 0.2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

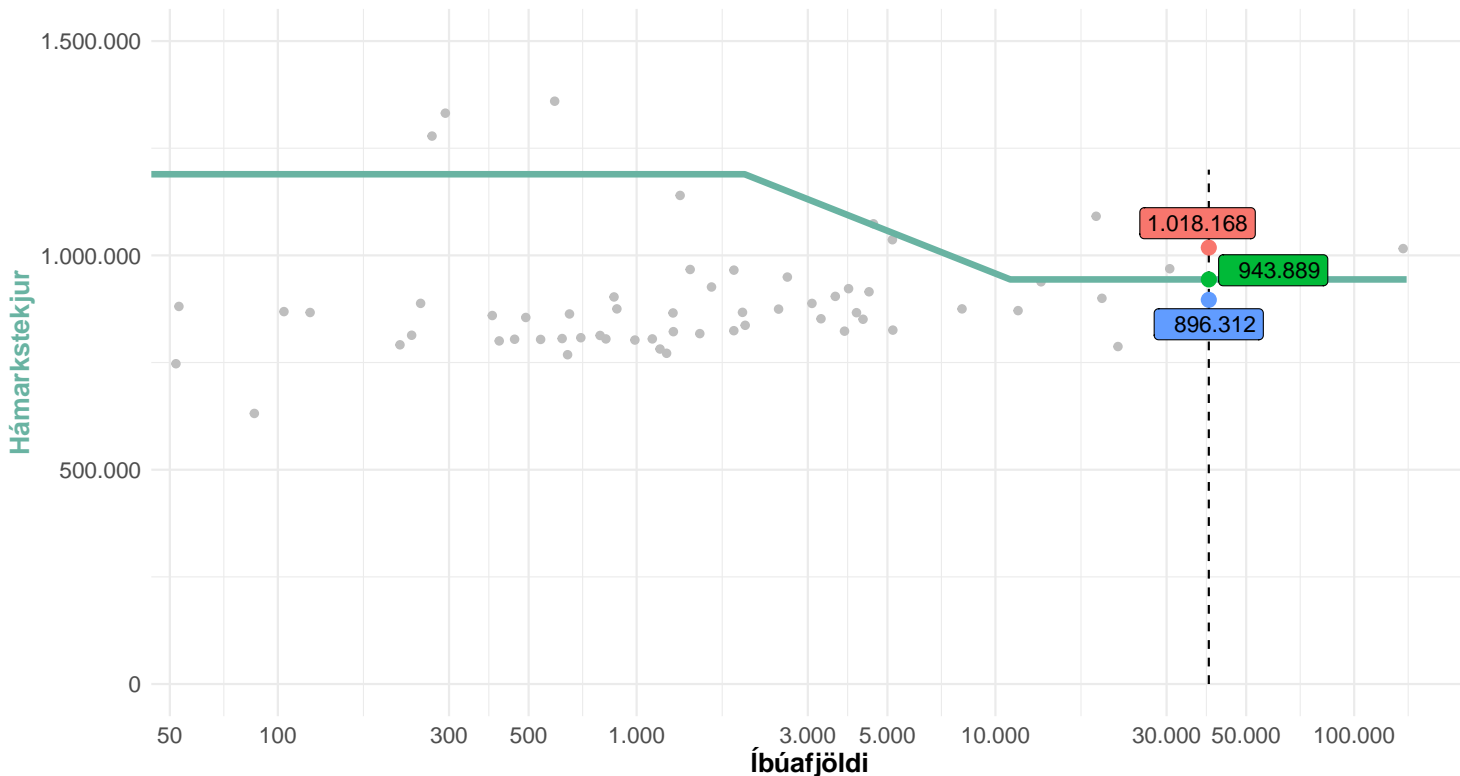
$$\text{Fjárþörf á mann} = 943.889] \times (1 + 0.2 \times 1 \times -0.19) = 977.267,1$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (908.059 - 1.015.828) \times 136.894 = -14.752.853.650 \Rightarrow 0$$

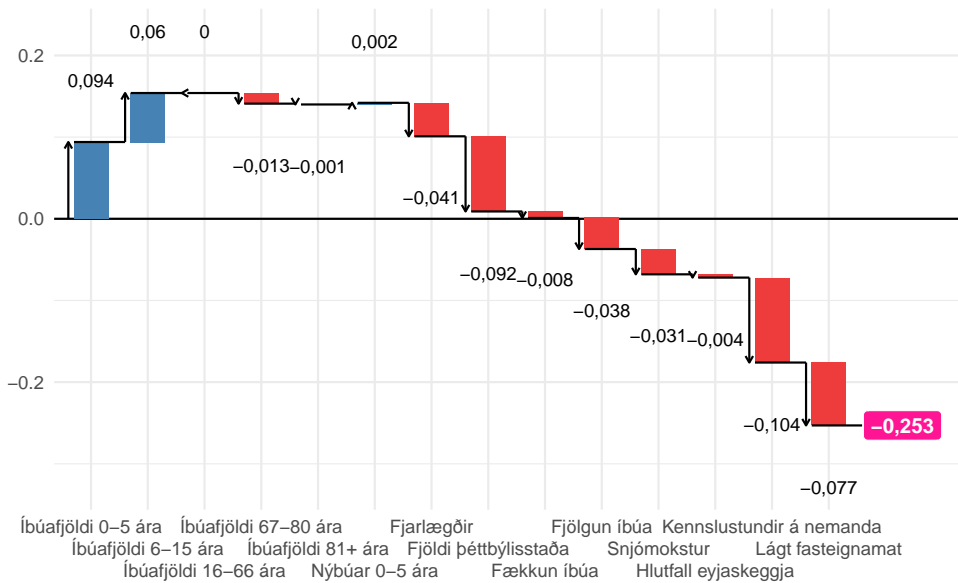
# Kópavogsbær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

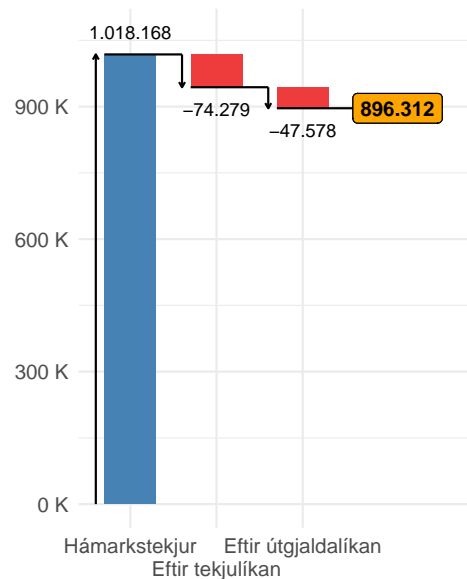


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuhagkvæmniferil} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

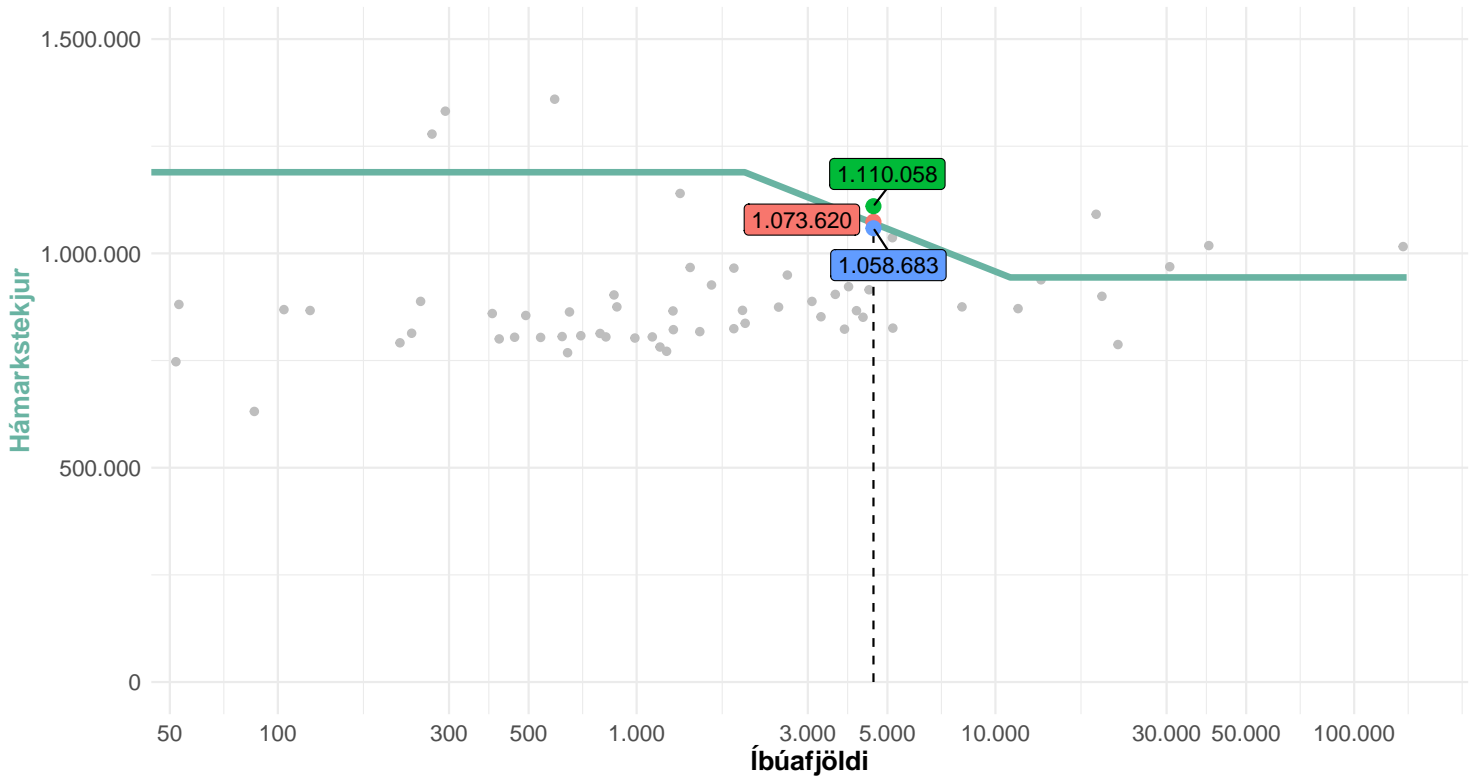
$$\text{Fjárþörf á mann} = 943.889 \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,252) = 966.846,2$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (896.312 - 1.018.168) \times 39.335 = -4.793.218.833 \Rightarrow 0$$

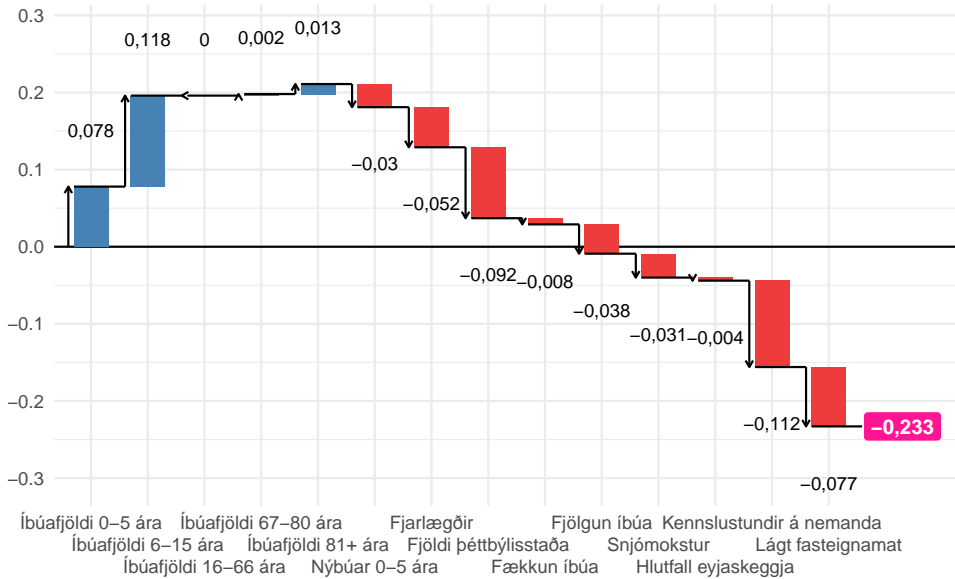
# Seltjarnarnesbær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

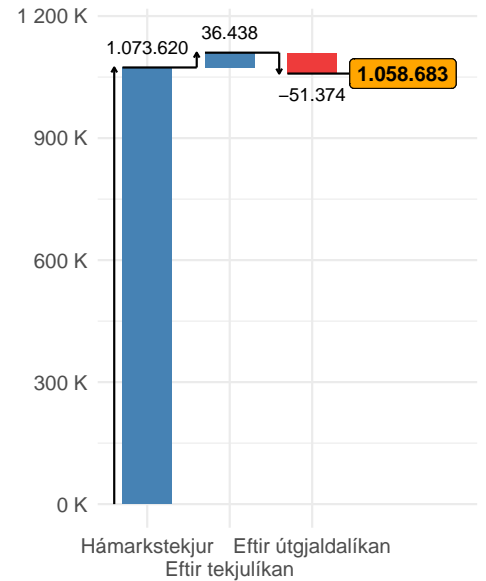


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

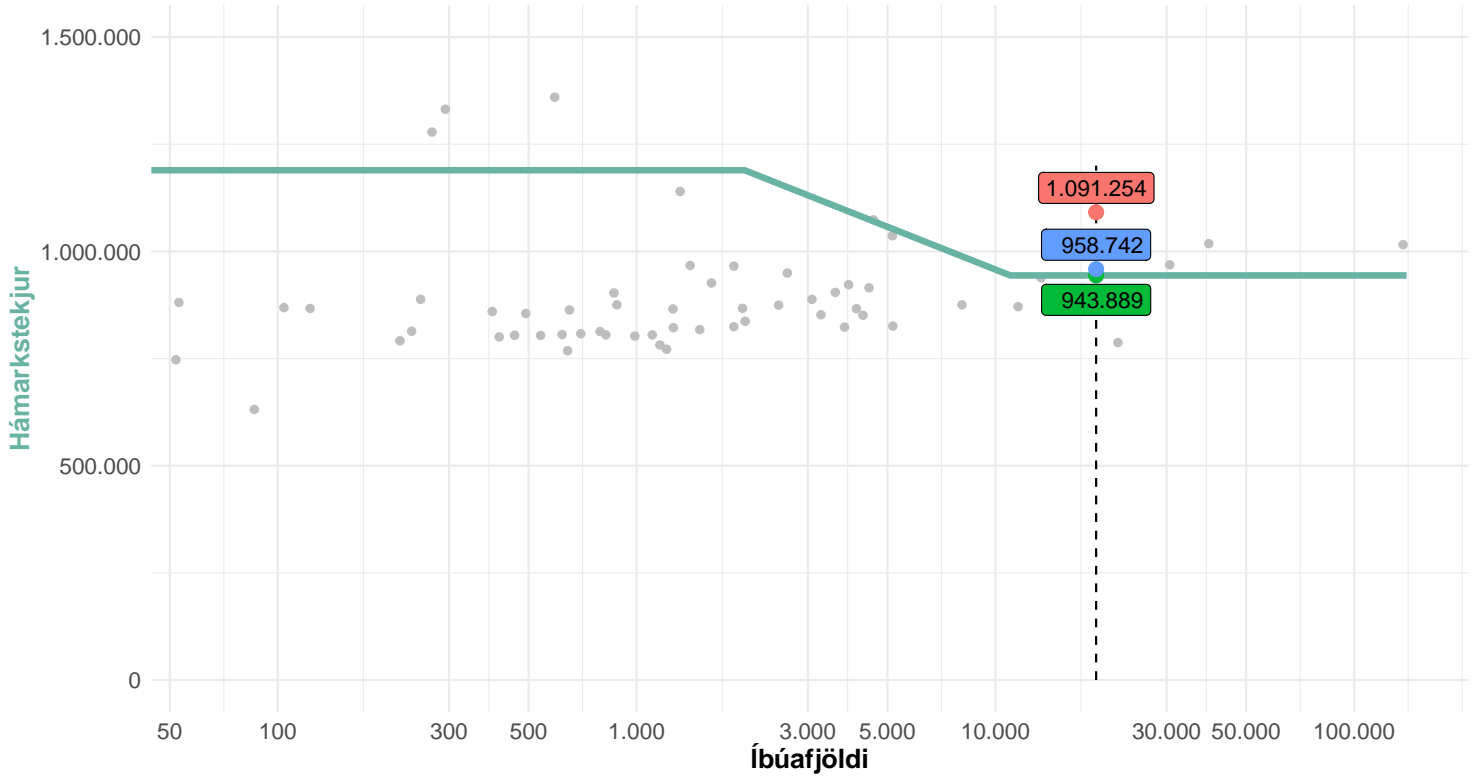
$$\text{Fjárþörf á mann} = [1.073.620 + (1.119.167 - 1.073.620) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,231) = 1.058.683$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.058.683 - 1.073.620) \times 4.572 = -68.289.390 \Rightarrow 0$$

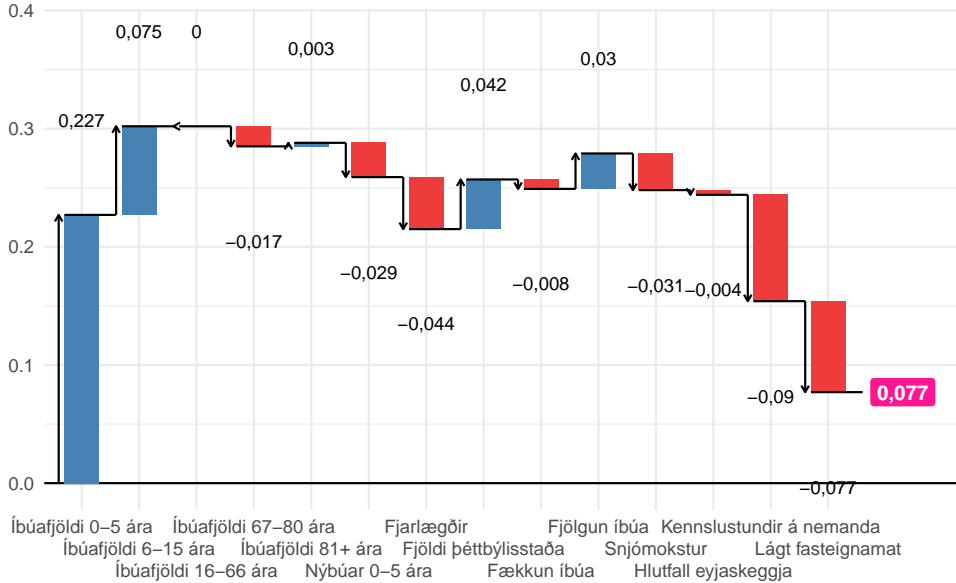
# Garðabær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

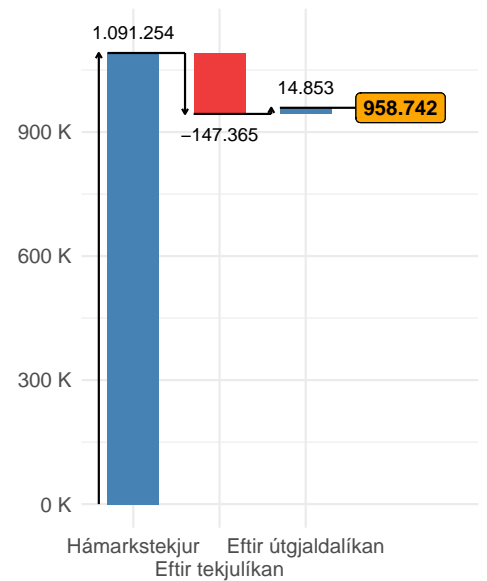


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0.8] \times (1 + 0.2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

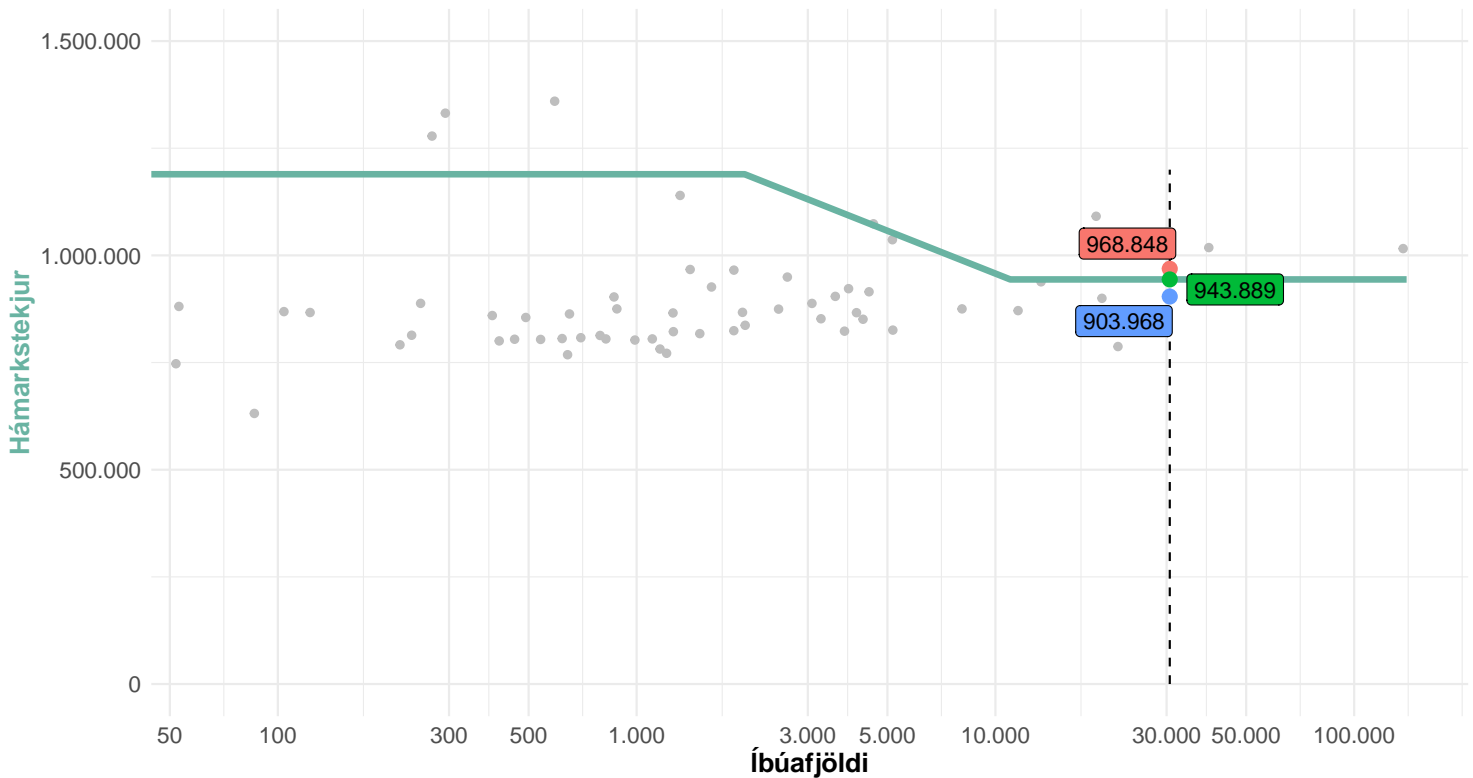
$$\text{Fjárþörf á mann} = 943.889] \times (1 + 0.2 \times 1 \times 0.079) = 1.108.426$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (958.742 - 1.091.254) \times 19.088 = -2.529.402.025 \Rightarrow 0$$

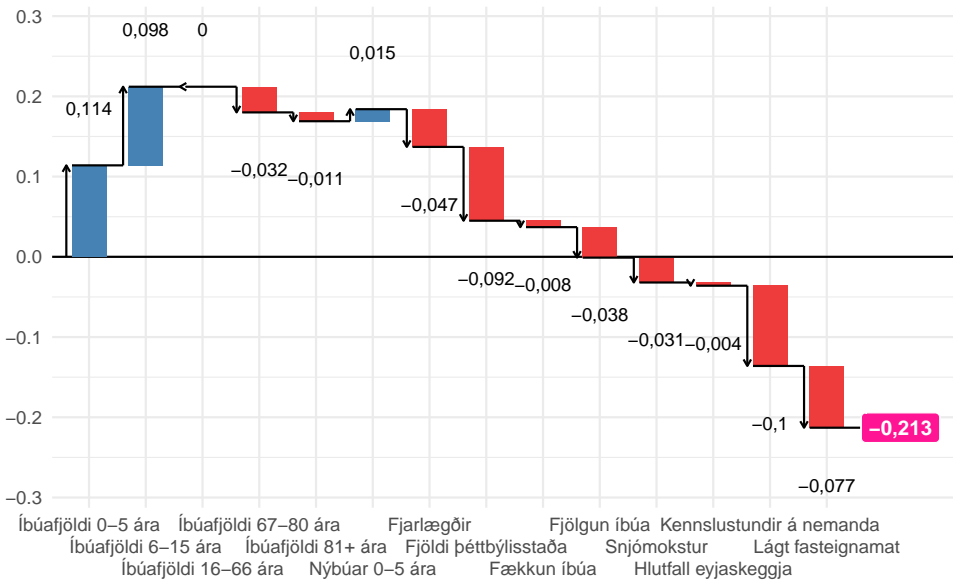
# Hafnarfjarðarkaupstaður

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

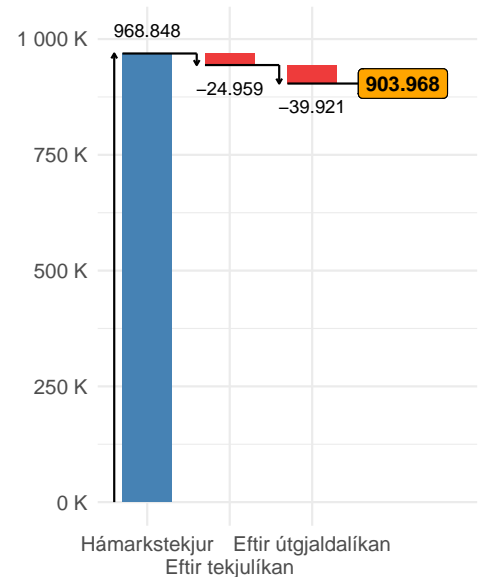


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

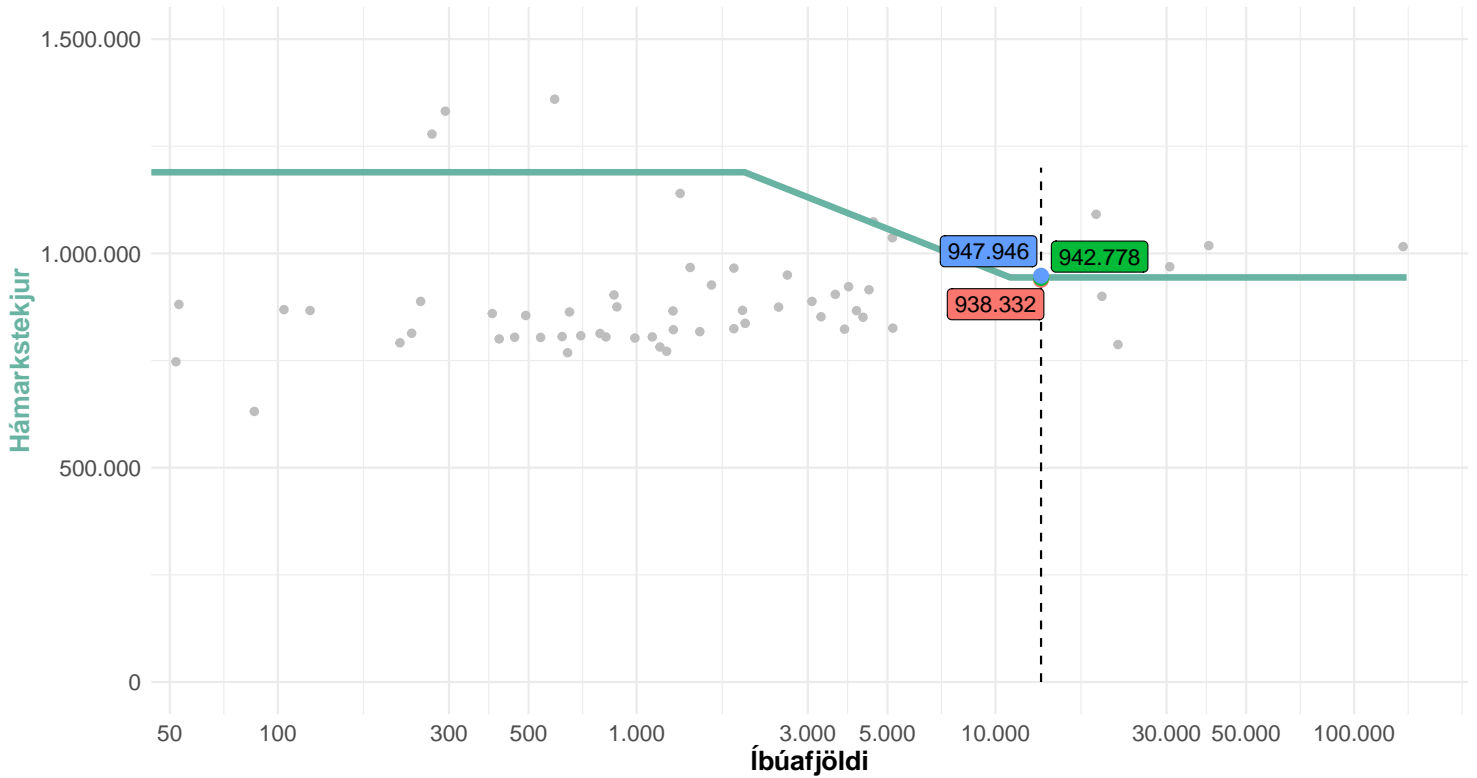
$$\text{Fjárþörf á mann} = 943.889] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,211) = 927.871,4$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (903.968 - 968.848) \times 30.616 = -1.986.344.356 \Rightarrow 0$$

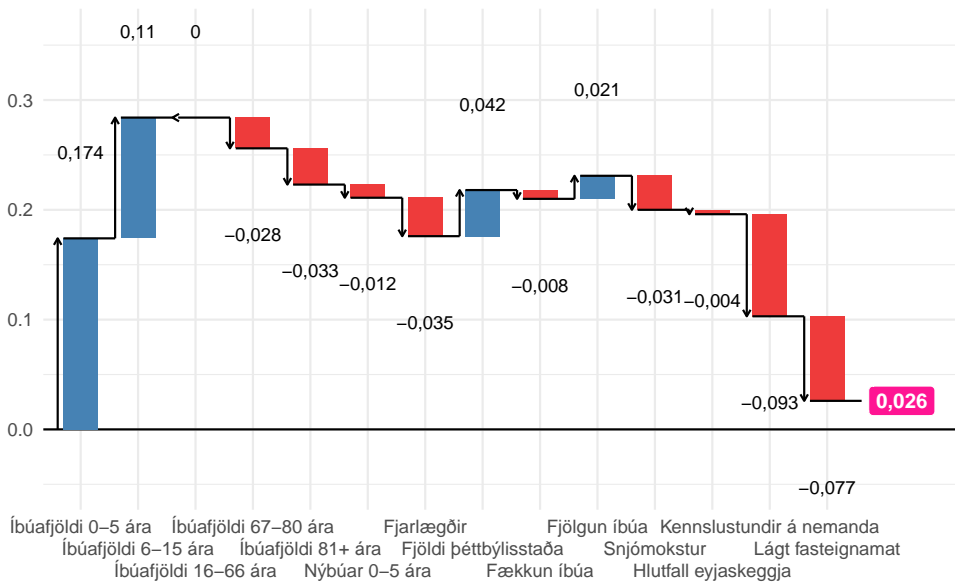
# Mosfellsbær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

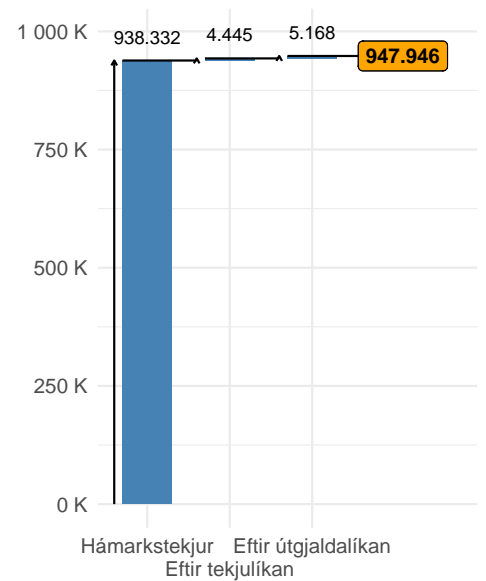


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [938.332 + (943.889 - 938.332) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,027) = 947.946,1$$

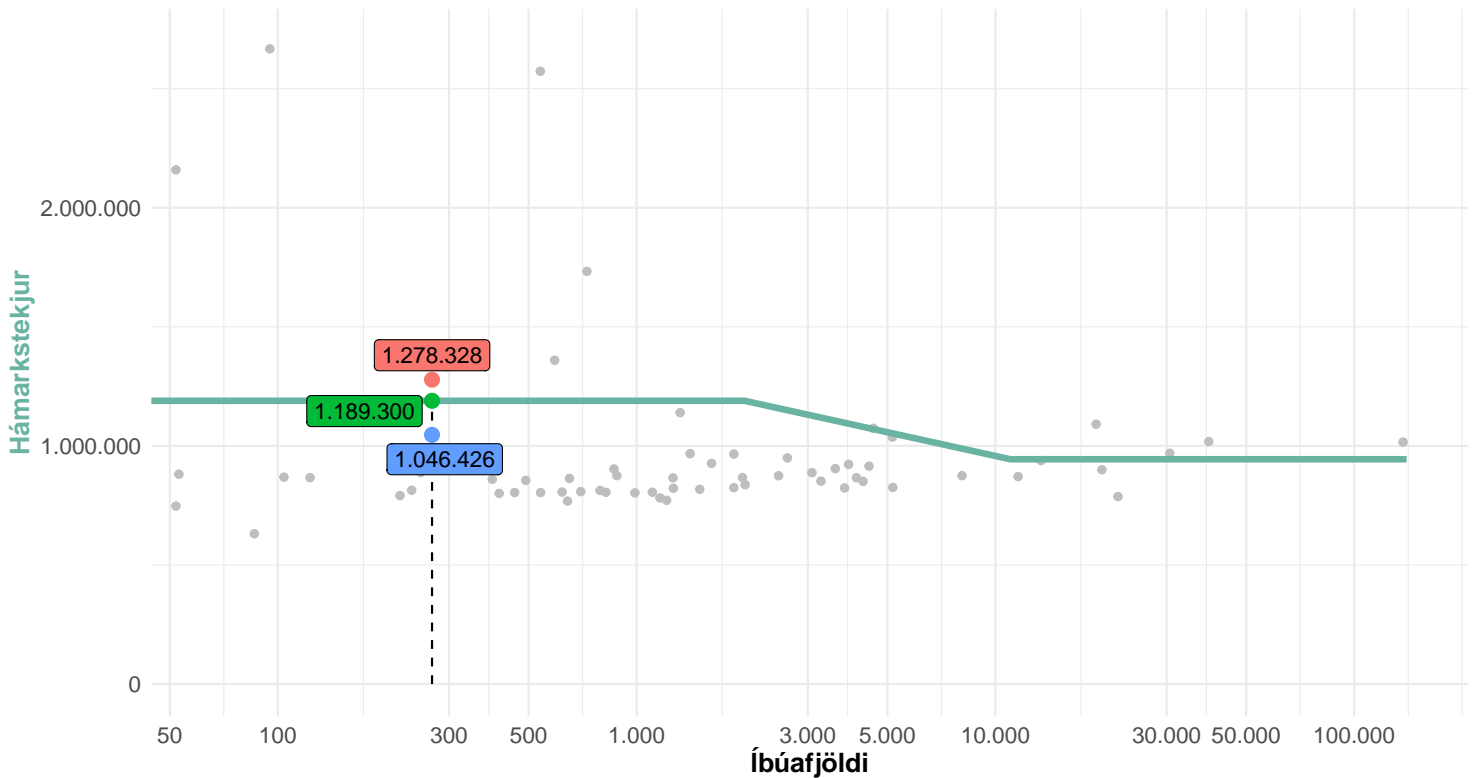
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (947.946 - 938.332) \times 13.403 = 128.851.979$$



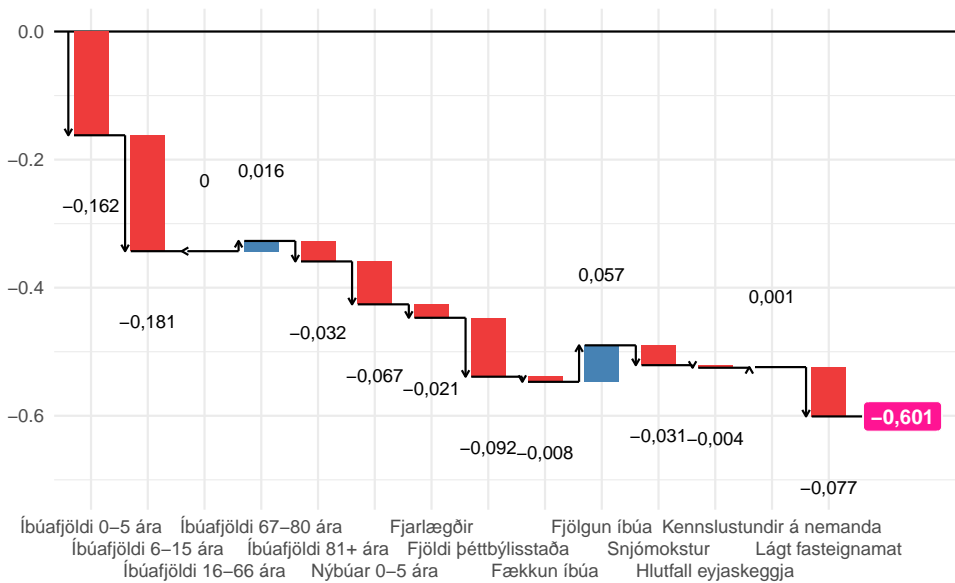
# Kjósarhreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

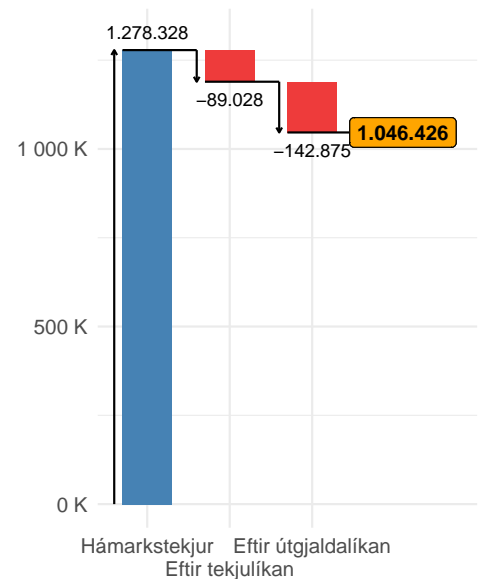


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0.8] \times (1 + 0.2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

*Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

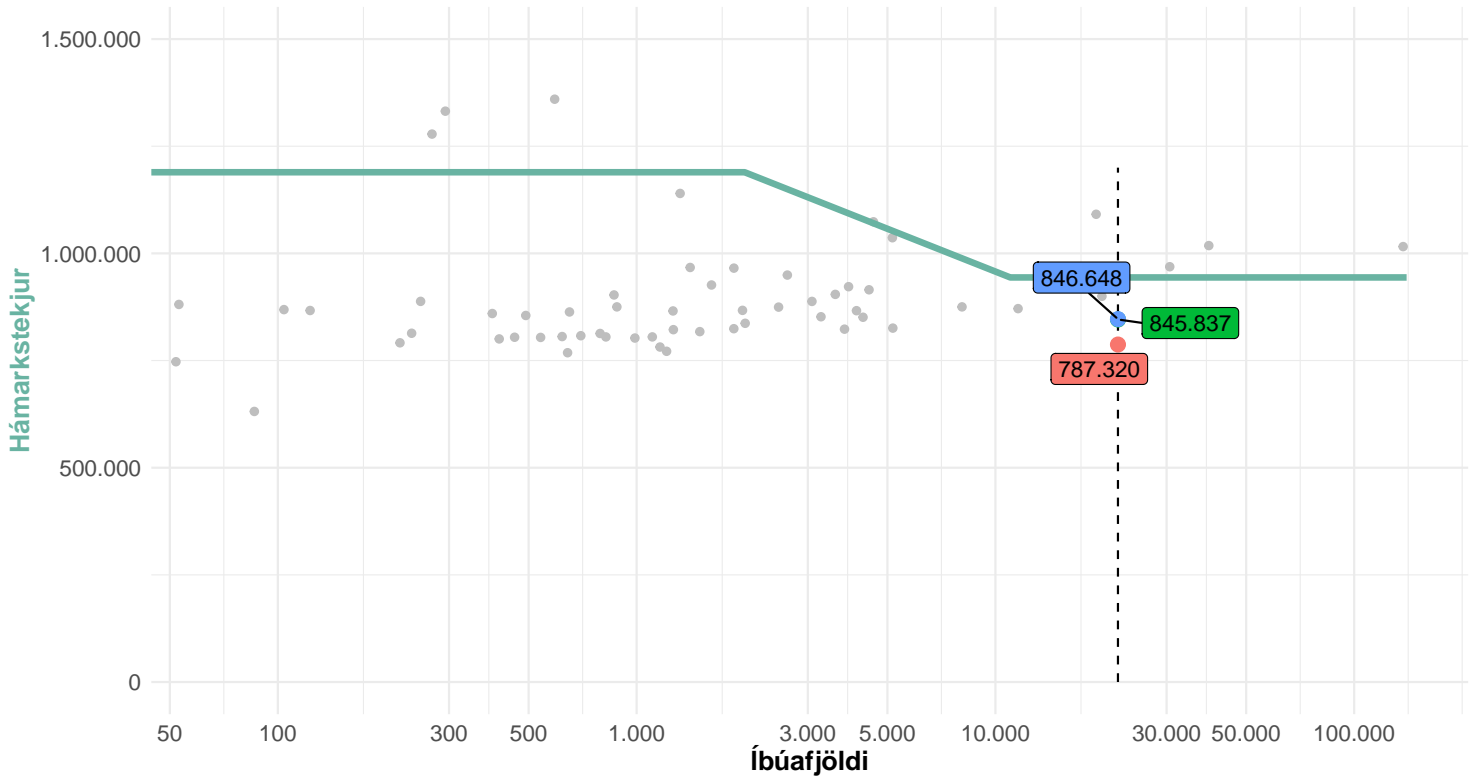
$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300 \times (1 + 0.2 \times 1 \times -0.601) = 1.124.758$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.046.426 - 1.278.328) \times 269 = -62.381.752 \Rightarrow 0$$

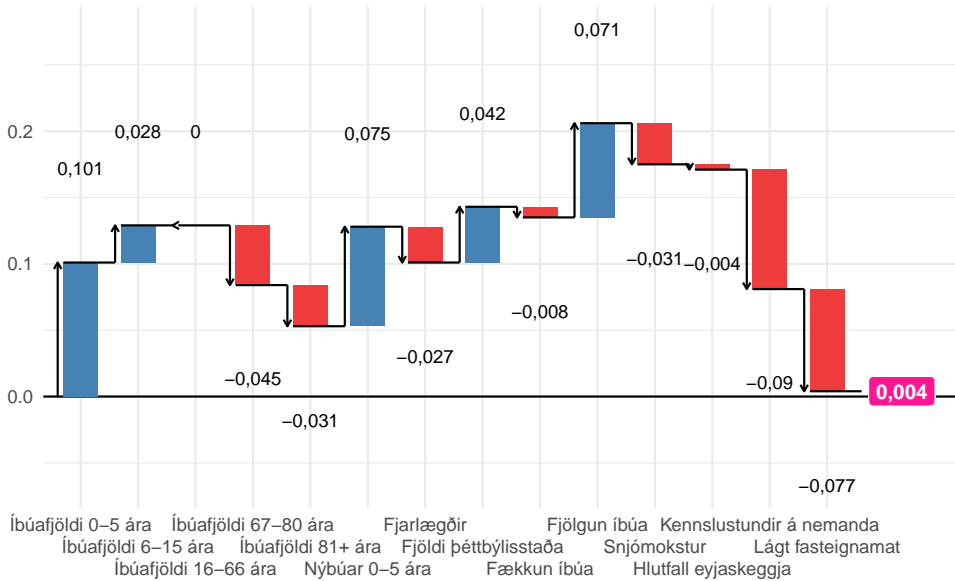
# Reykjanesbær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

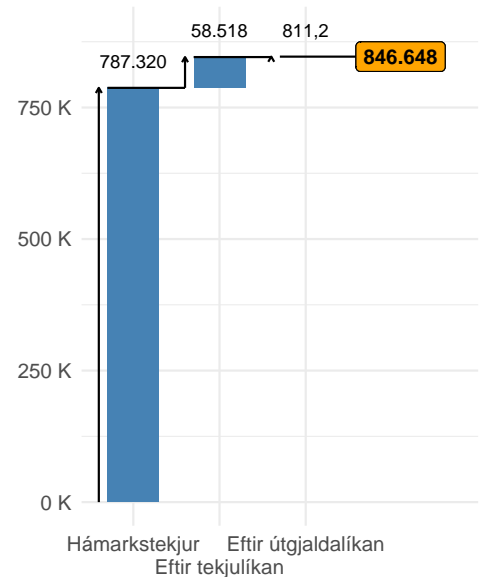


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [787.320 + (943.889 - 787.320) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,005) = 913.450,5$$

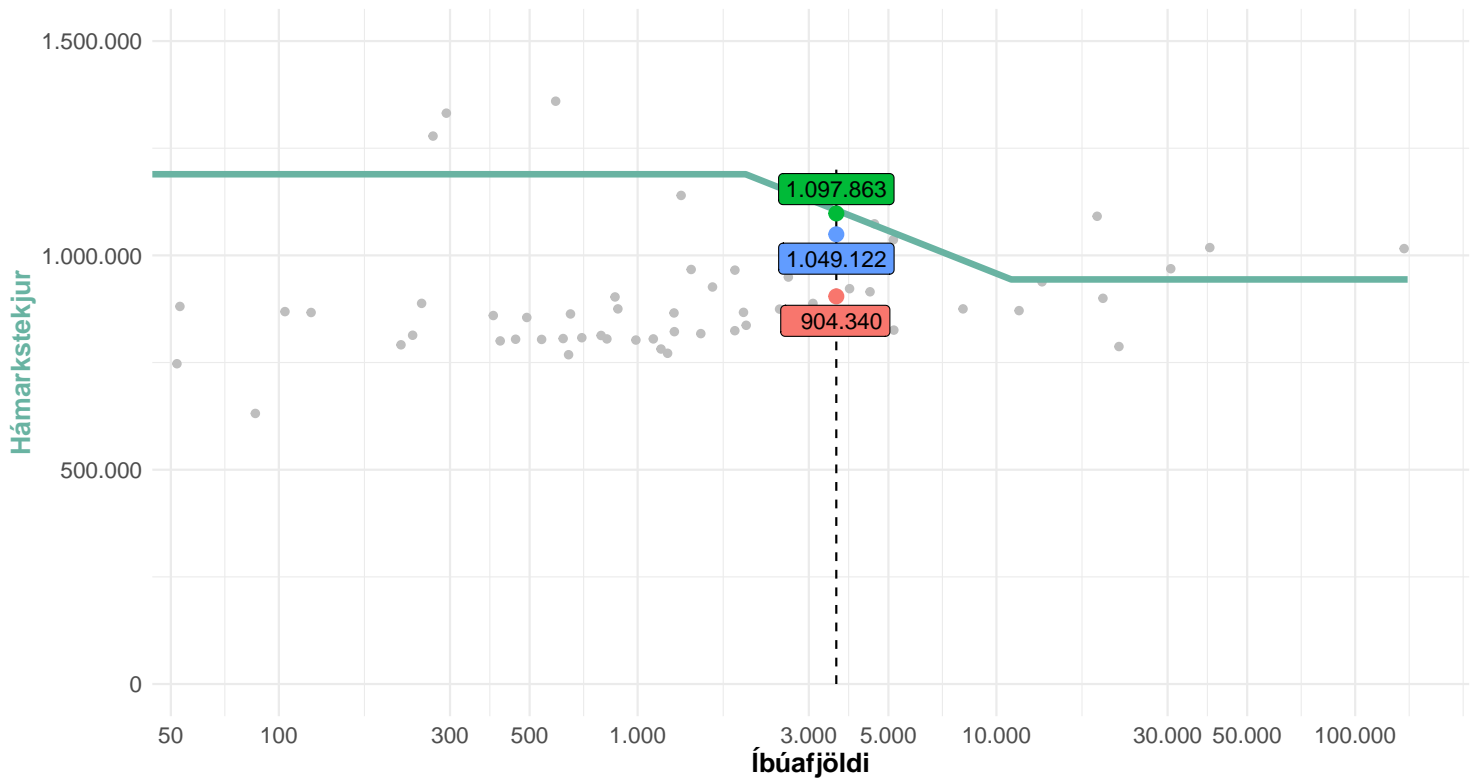
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (846.648 - 787.320) \times 21.957 = 1.302.680.128$$

Sveitarfélag yfir 20.000 íbúum getur að hámarki notið 2,5 ppm þess fjármagns sem til ráðstöfunar er á hvern íbúa í tekjuhlua líkans. Af þessum sökum takmarkast fjárhæð tekjulíkans í tilvikum sveitarfélagsins.

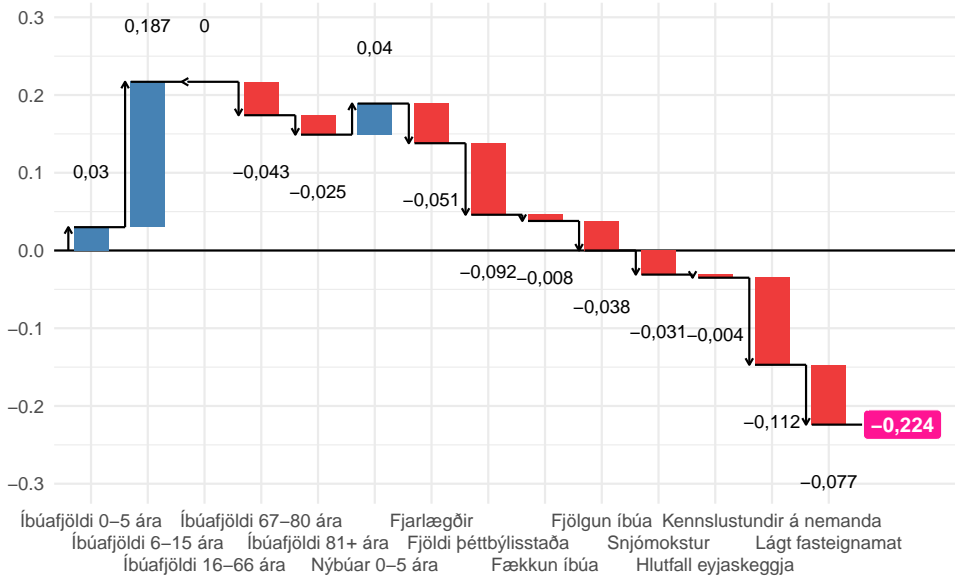
# Grindavíkurbær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

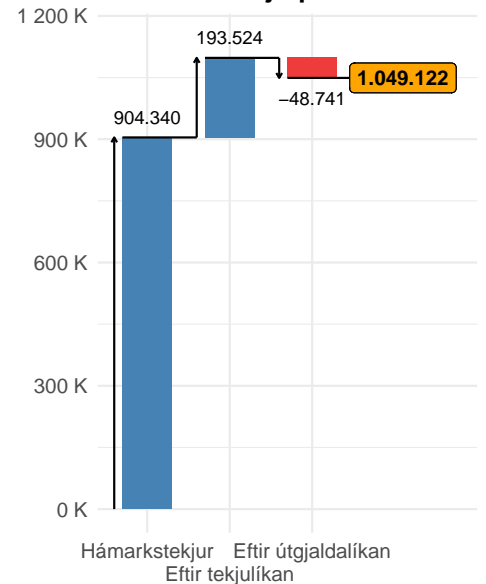


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

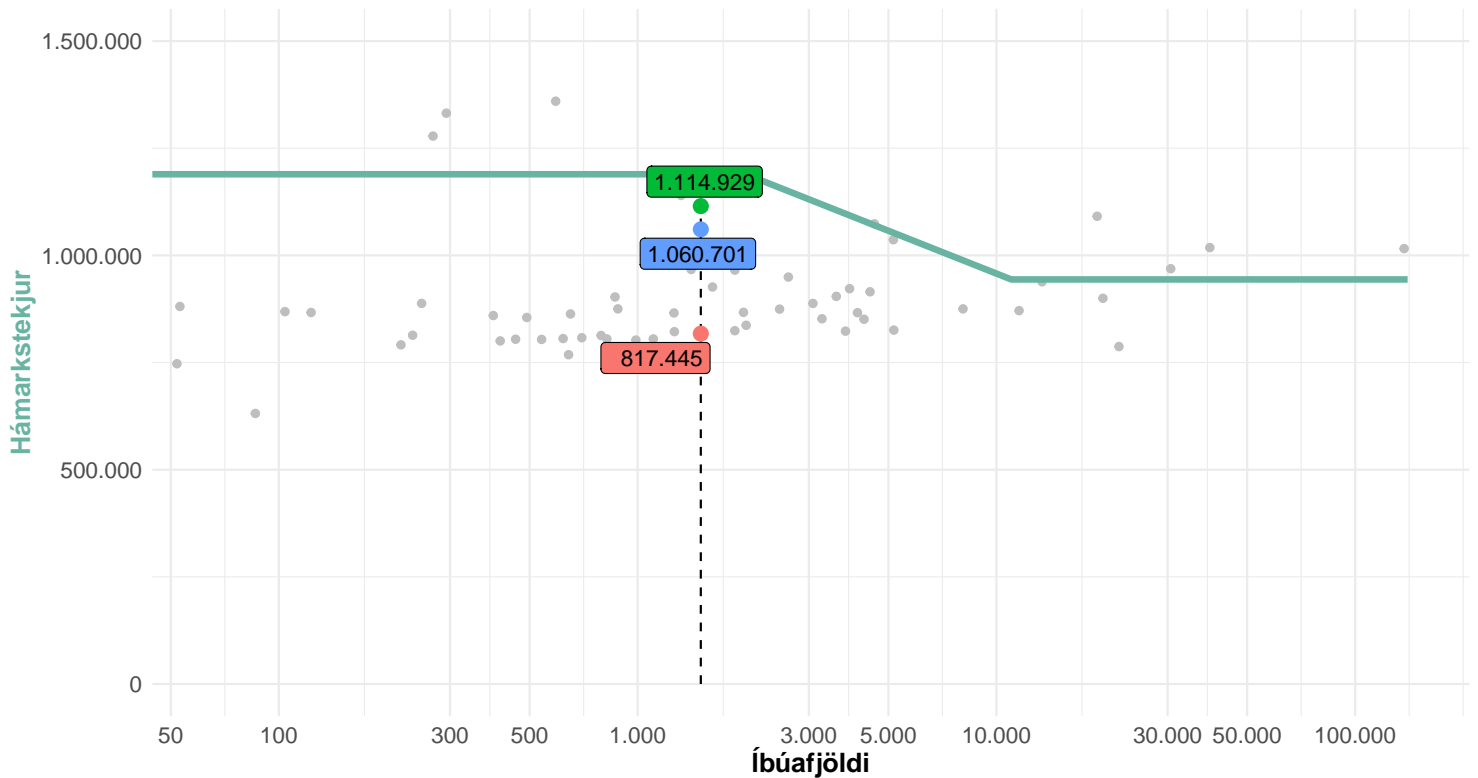
$$\text{Fjárþörf á mann} = [904.340 + (1.146.244 - 904.340) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,222) = 1.049.122$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.049.122 - 904.340) \times 3.579 = 518.177.100$$

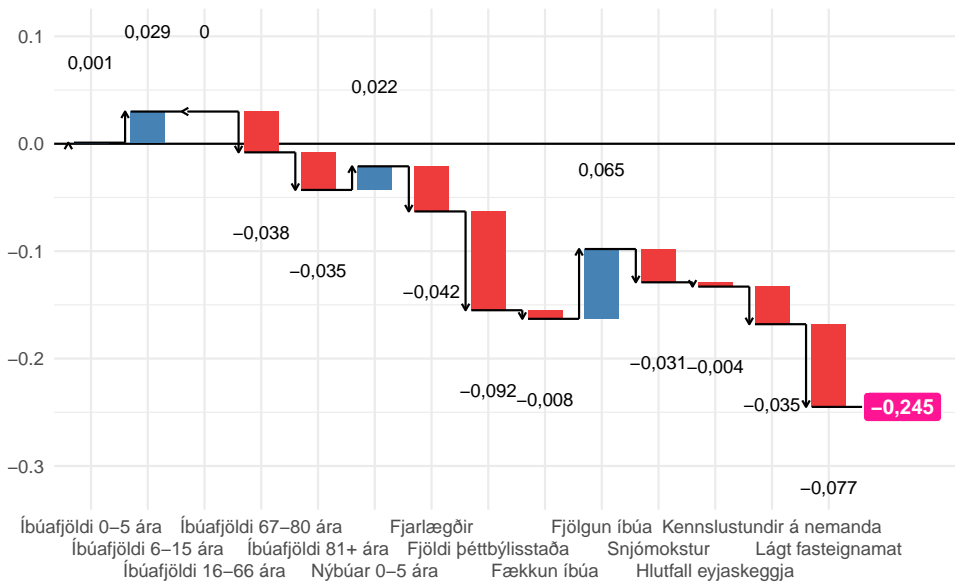
# Sveitarfélagið Vogar

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

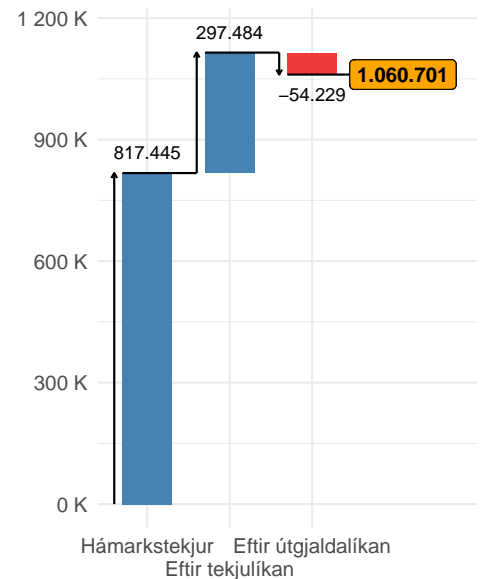


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



Fjárþörf á mann = [hámarkstekjur + (tekjuh.ferill – hámarkstekjur) × 0,8] × (1 + 0,2 × vægi útgjalda × útgjaldastuðull)

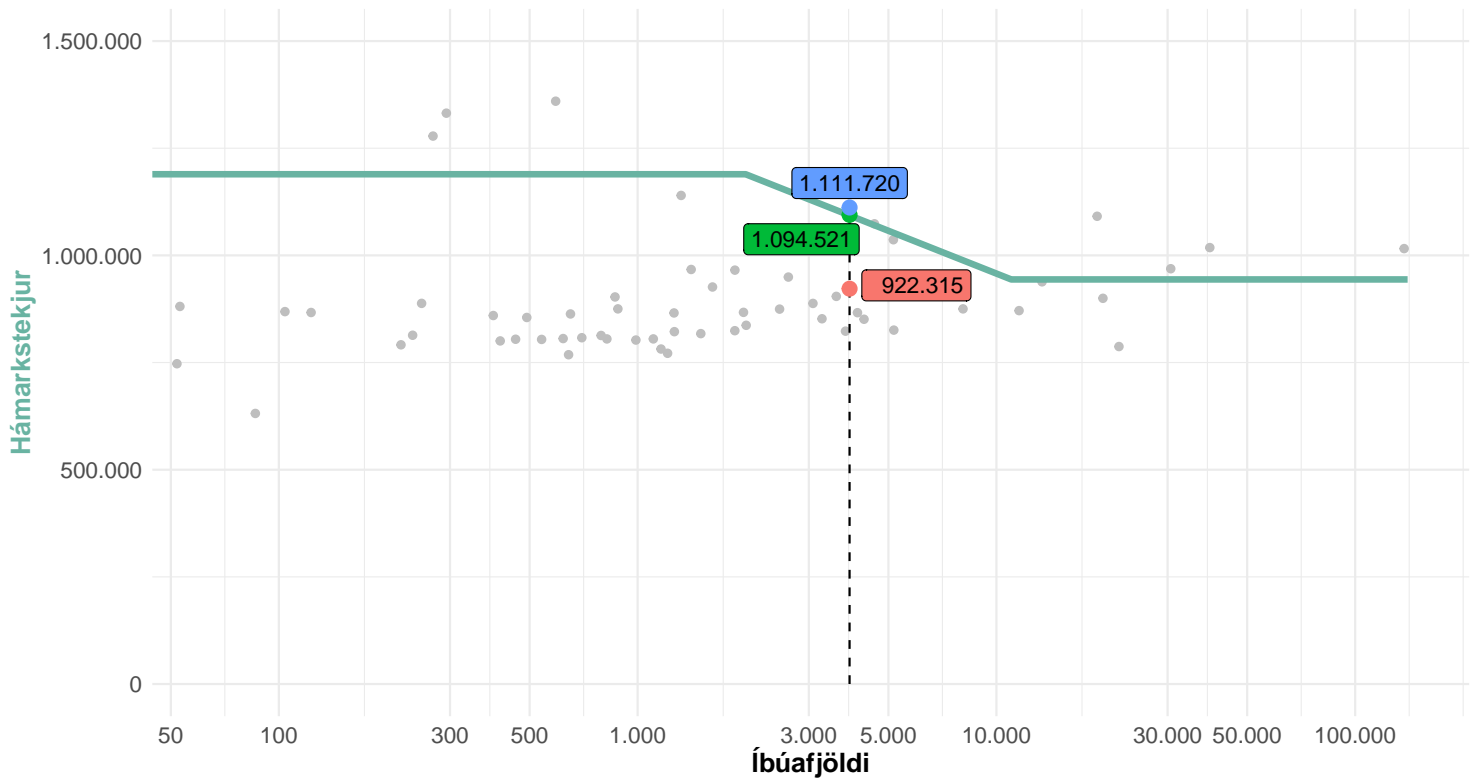
Fjárþörf á mann = [817.445 + (1.189.300 – 817.445) × 0,8] × (1 + 0,2 × 1 × -0,243) = 1.060.701

Heildarframlög = (fjárþörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

Heildarframlög = (1.060.701 – 817.445) × 1.500 = 364.883.062

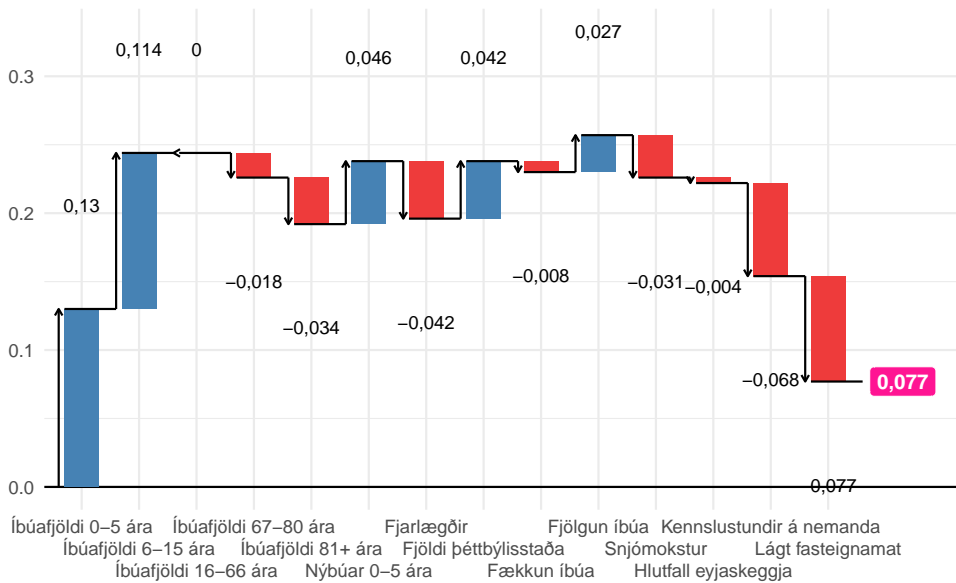
# Suðurnesjabær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

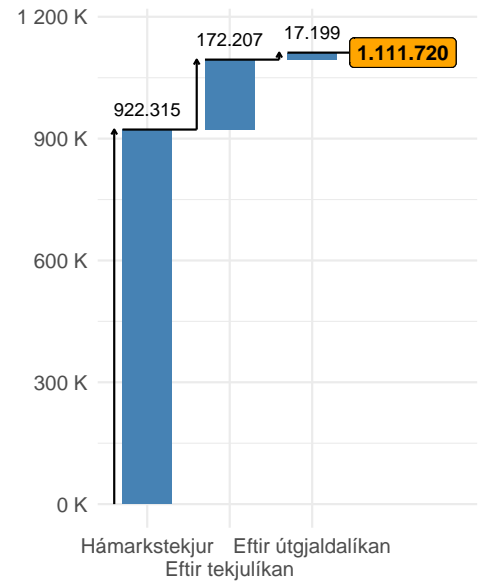


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

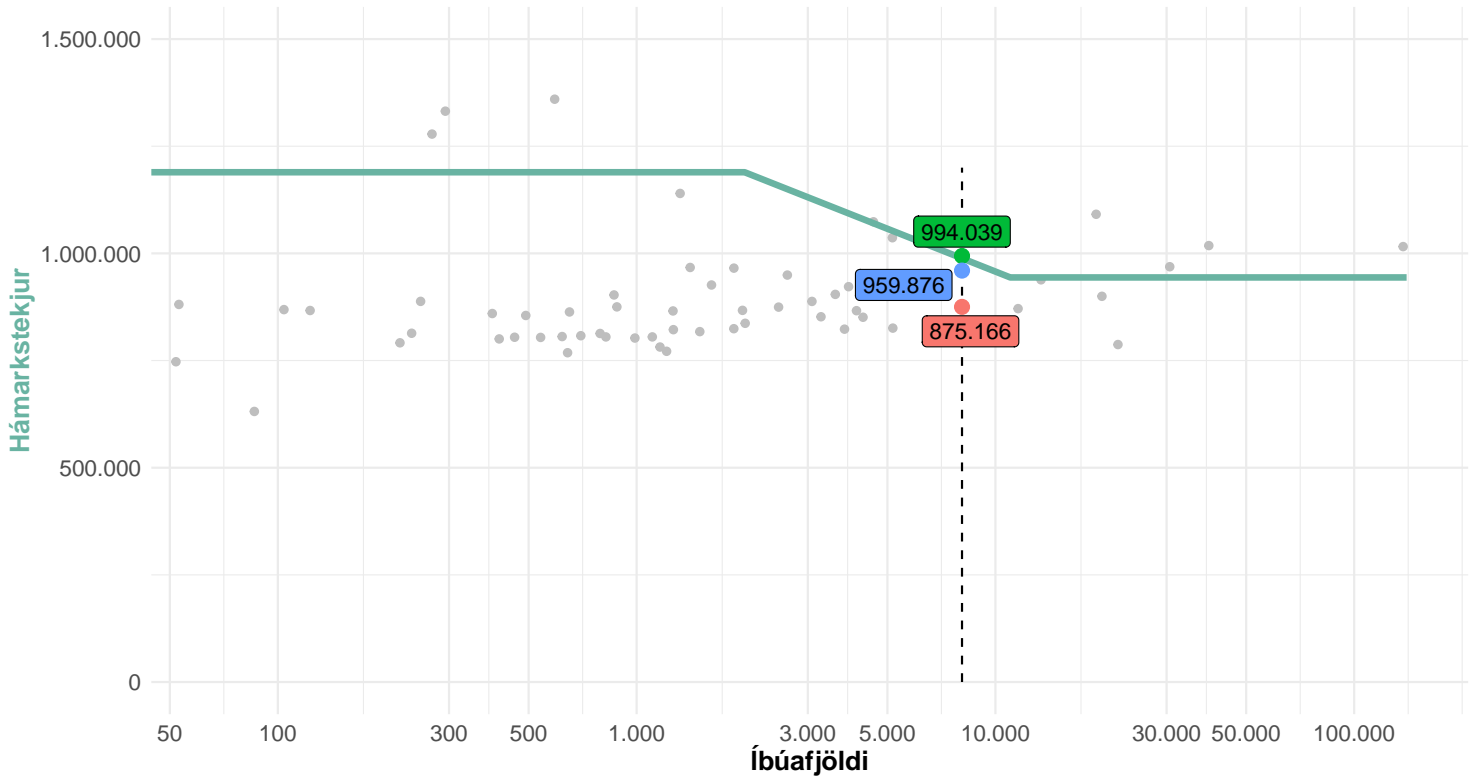
$$\text{Fjárþörf á mann} = [922.315 + (1.137.573 - 922.315) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,079) = 1.111.720$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.111.720 - 922.315) \times 3.897 = 738.113.102$$

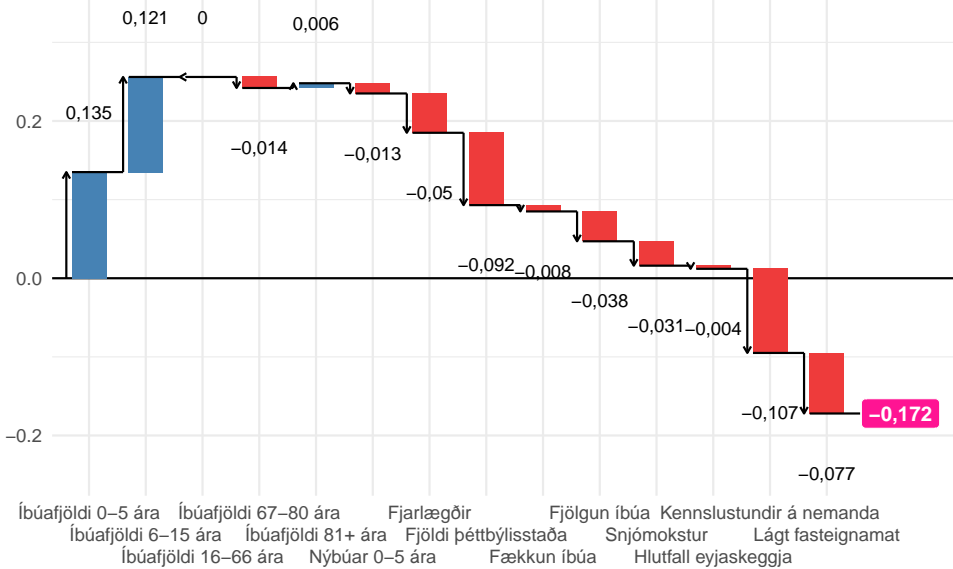
# Akraneskaupstaður

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

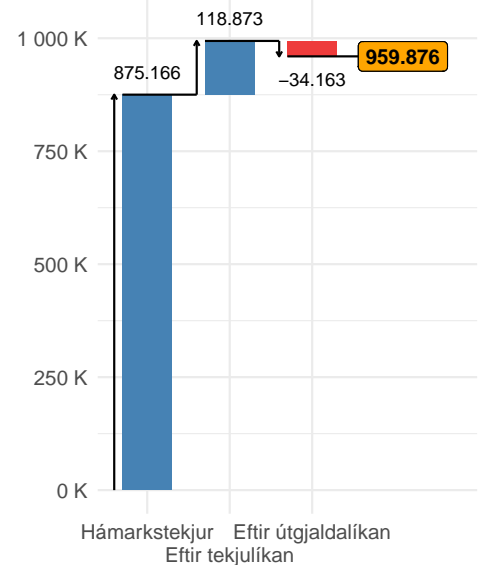


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

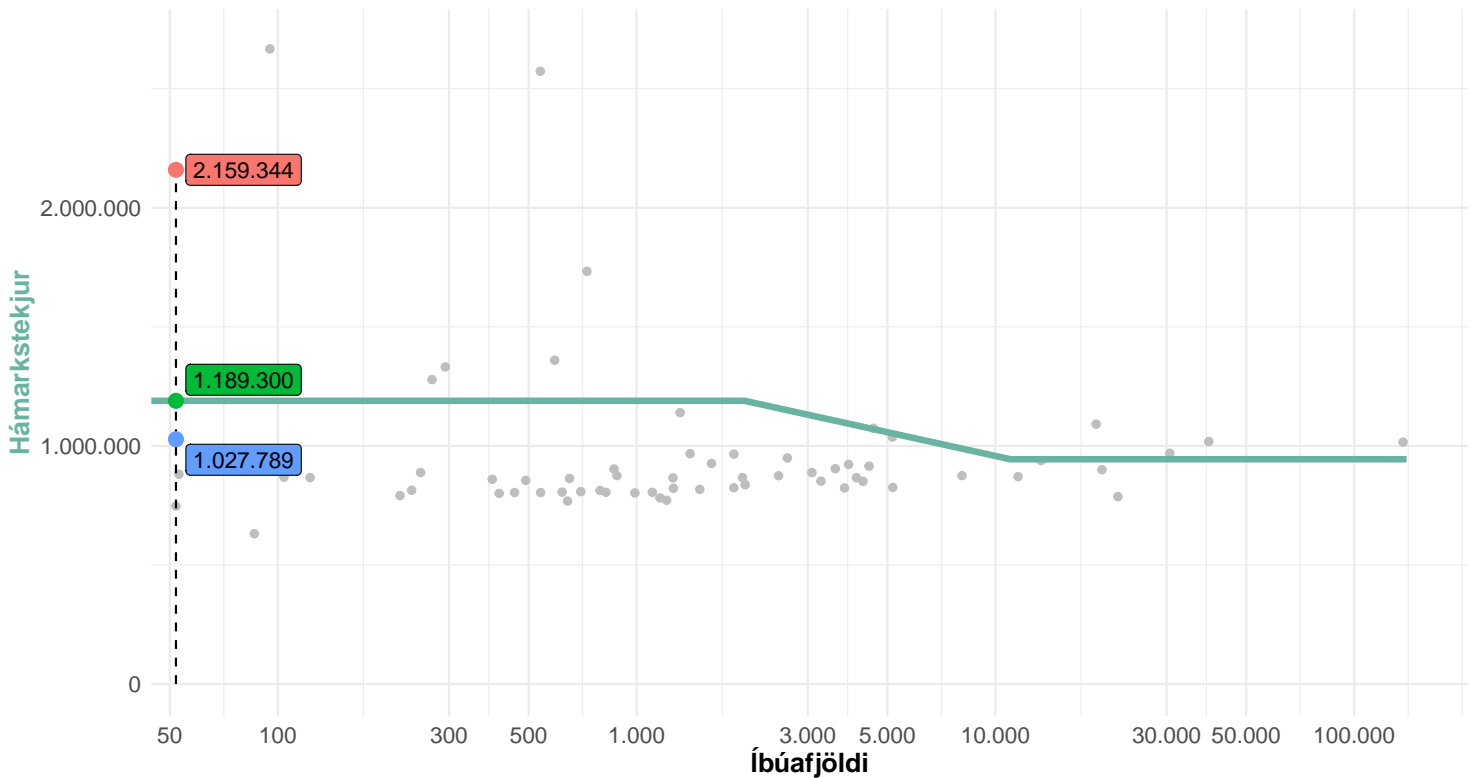
$$\text{Fjárþörf á mann} = [875.166 + (1.023.757 - 875.166) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,172) = 959.876,1$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (959.876 - 875.166) \times 8.071 = 683.696.011$$

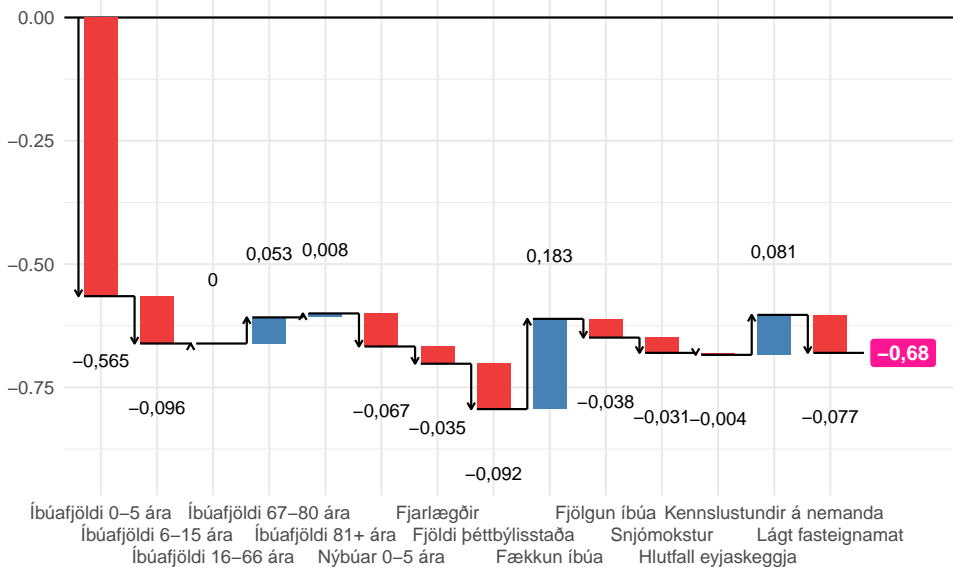
# Skorradalshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

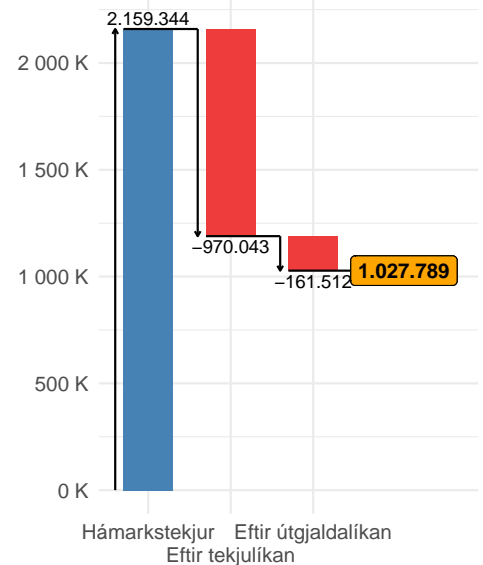


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

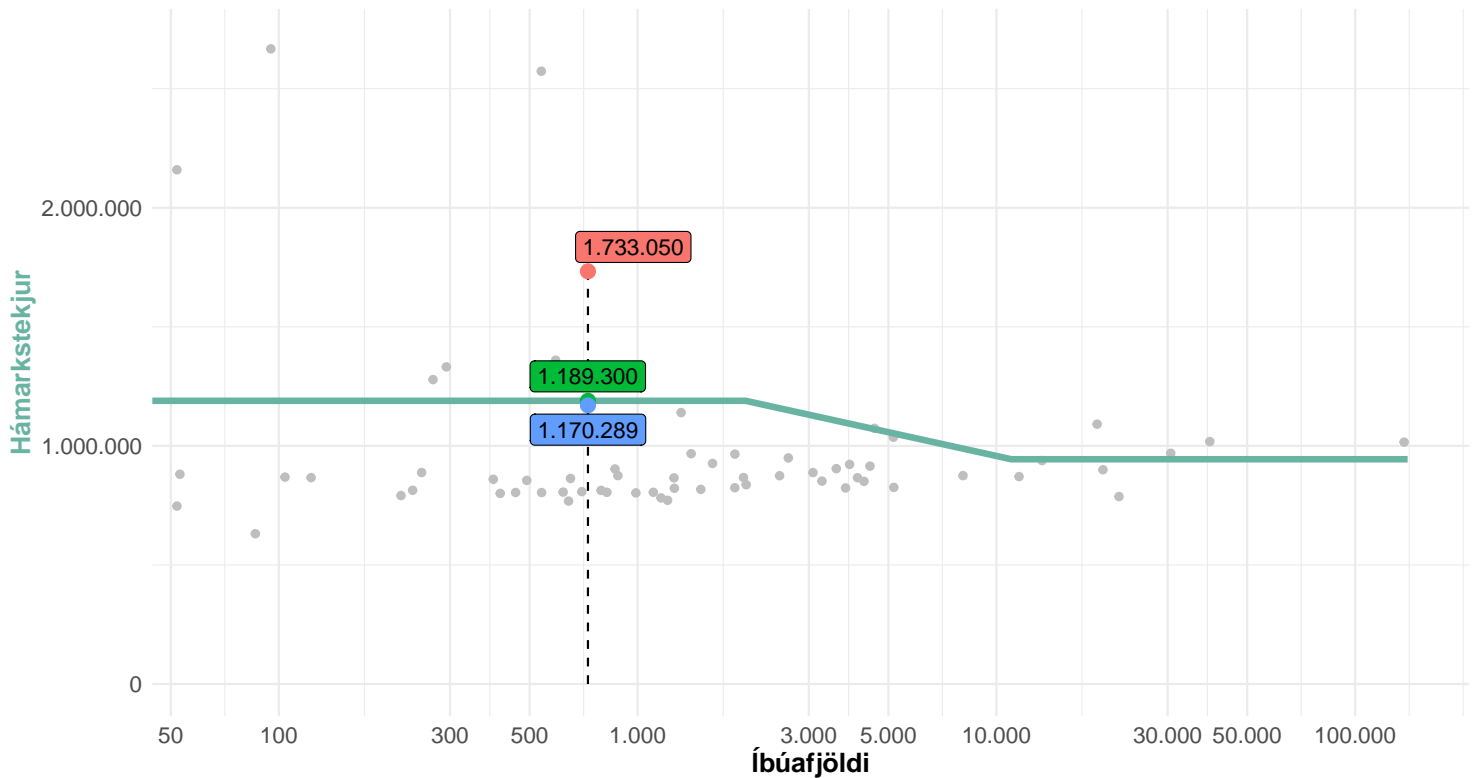
$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,679) = 1.866.096$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.027.789 - 2.159.344) \times 52 = -58.840.865 \Rightarrow 0$$

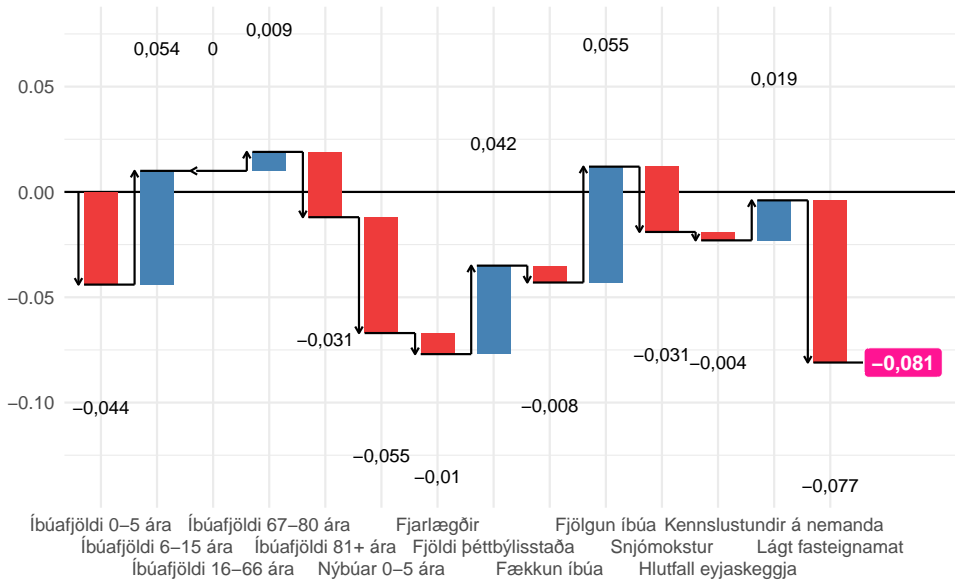
# Hvalfjarðarsveit

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

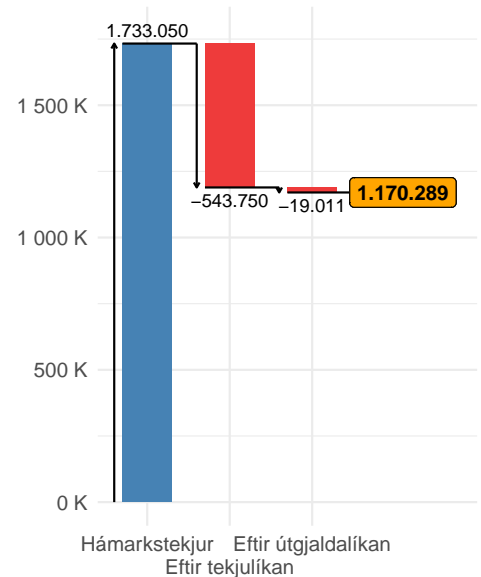


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuhagkvæmniferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

*Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,08) = 1.705.347$$

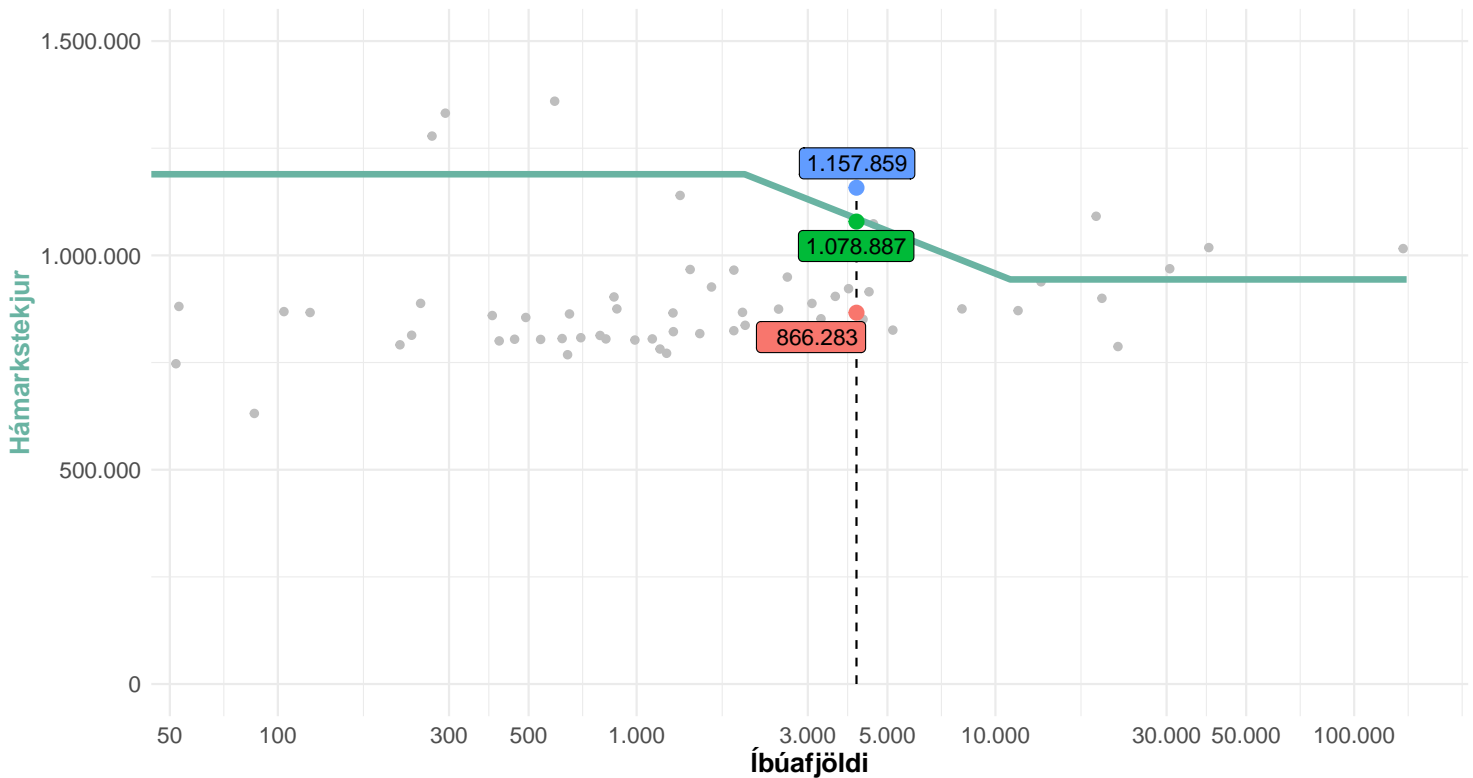
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.170.289 - 1.733.050) \times 727 = -409.127.198 \Rightarrow 0$$



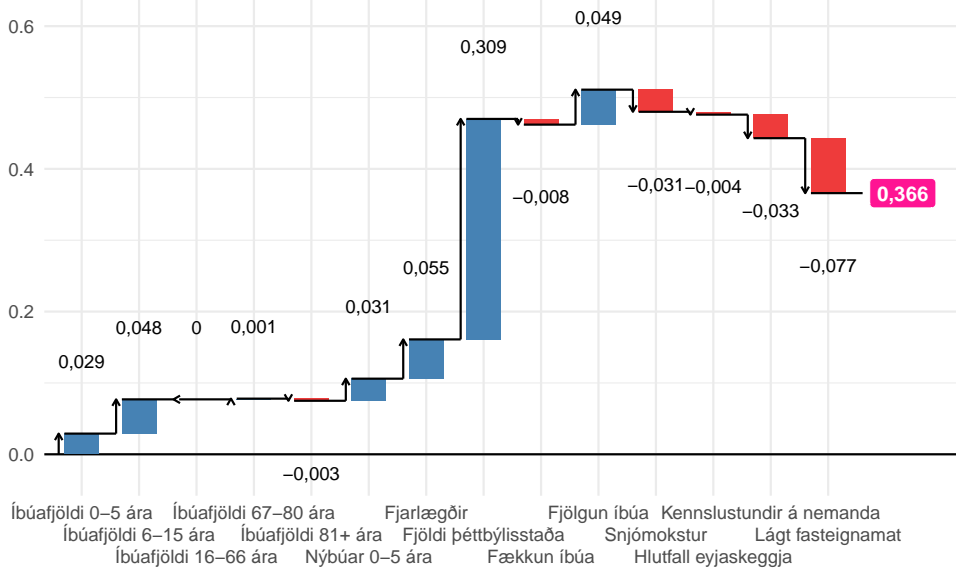
# Borgarbyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

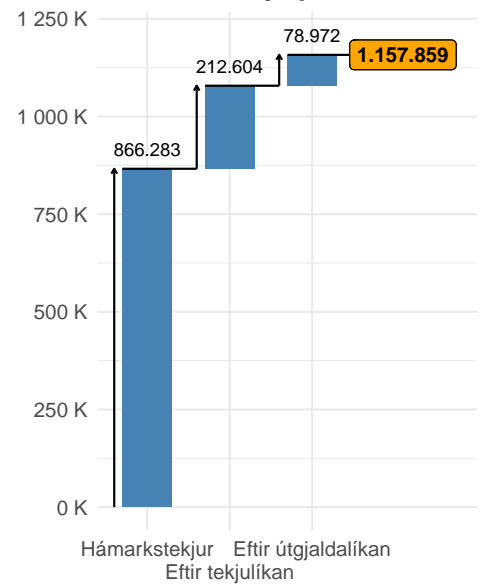


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

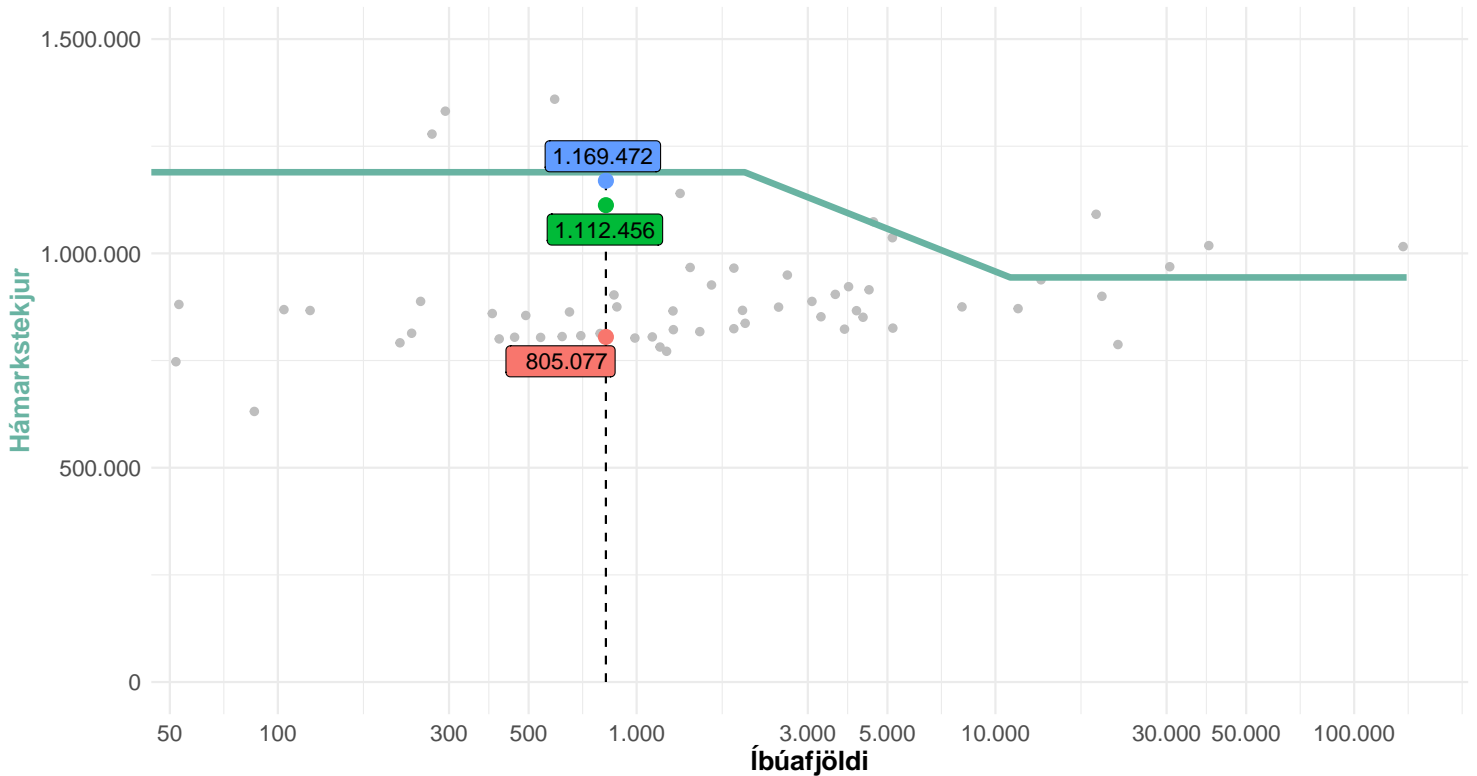
$$\text{Fjárþörf á mann} = [866.283 + (1.132.038 - 866.283) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,366) = 1.157.859$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.157.859 - 866.283) \times 4.100 = 1.195.461.585$$

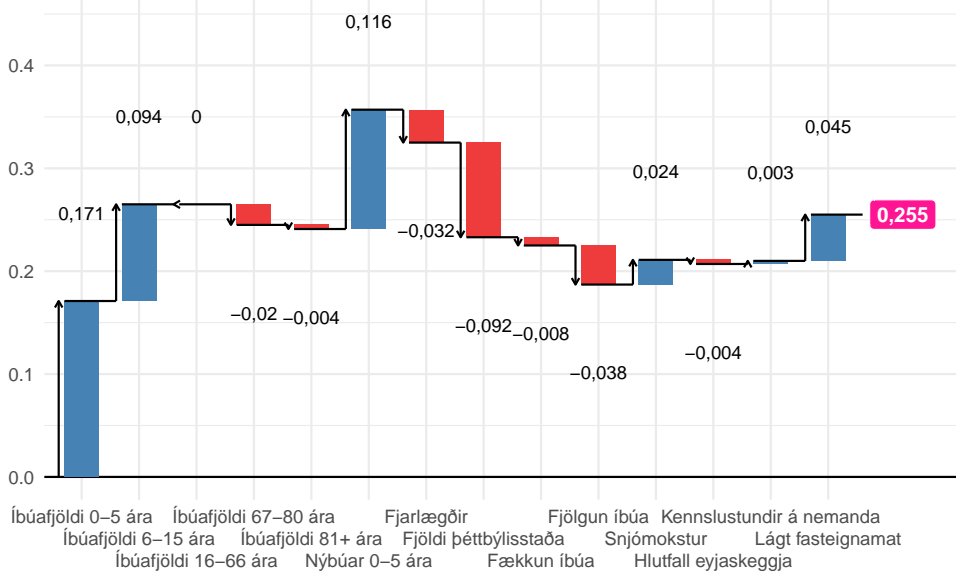
# Grundarfjarðarbær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

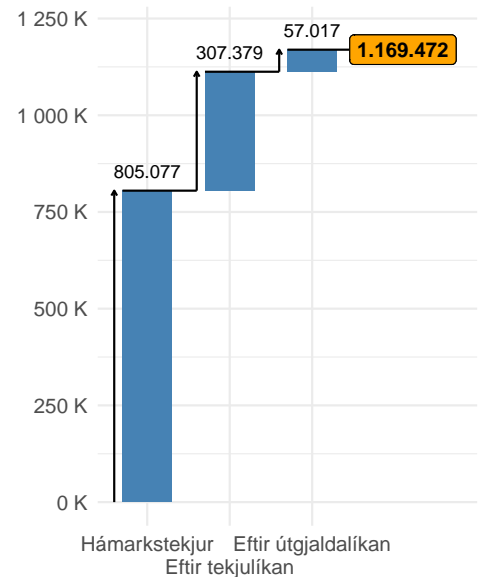


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

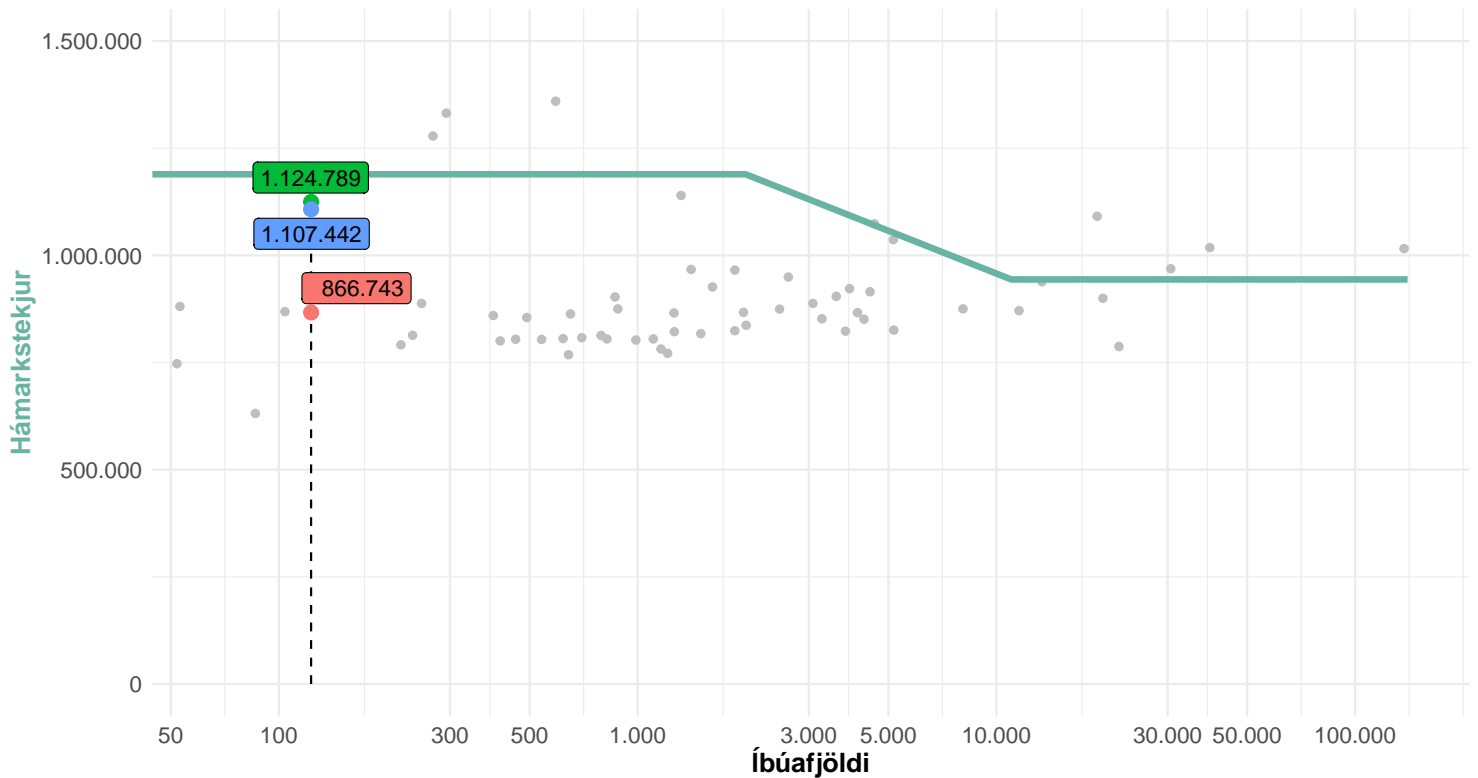
$$\text{Fjárþörf á mann} = [805.077 + (1.189.300 - 805.077) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,256) = 1.169.472$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.169.472 - 805.077) \times 821 = 299.169.001$$

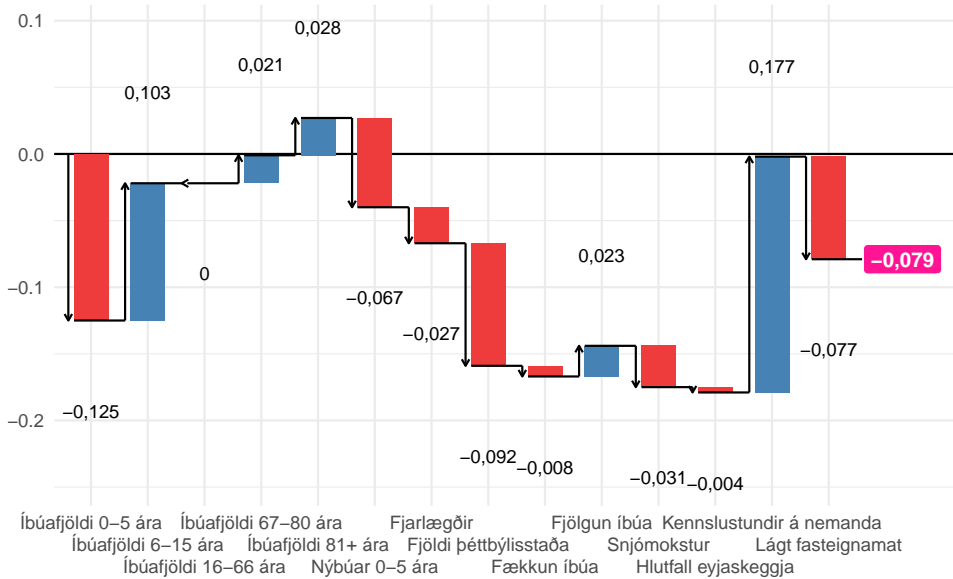
# Eyja- og Miklaholtshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

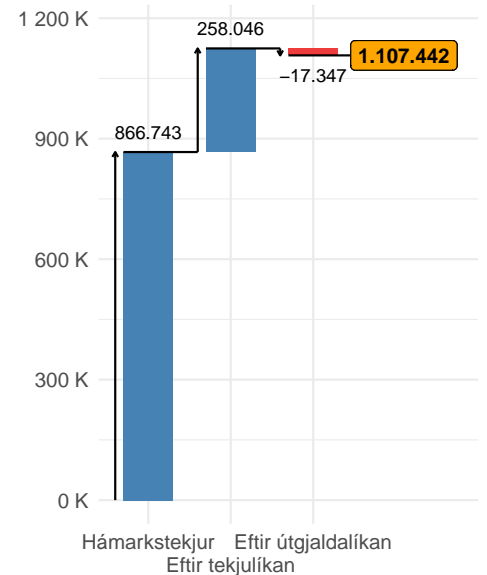


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

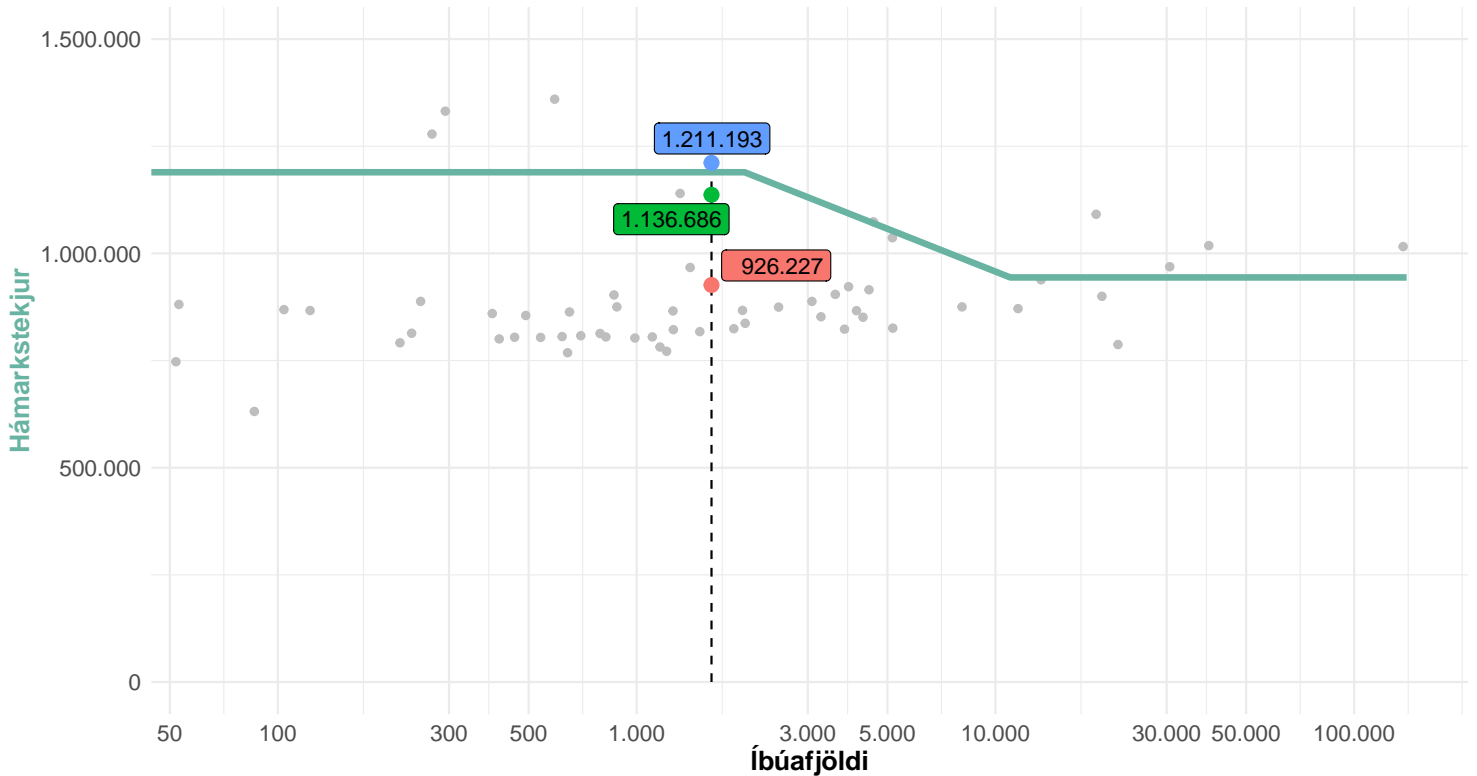
$$\text{Fjárþörf á mann} = [866.743 + (1.189.300 - 866.743) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,077) = 1.107.442$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.107.442 - 866.743) \times 123 = 29.605.890$$

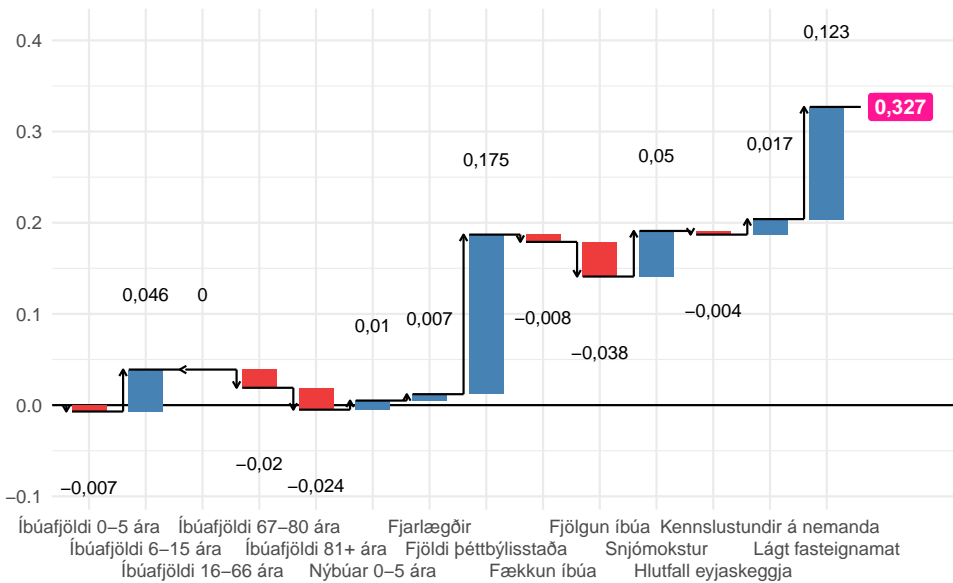
# Snæfellsbær

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

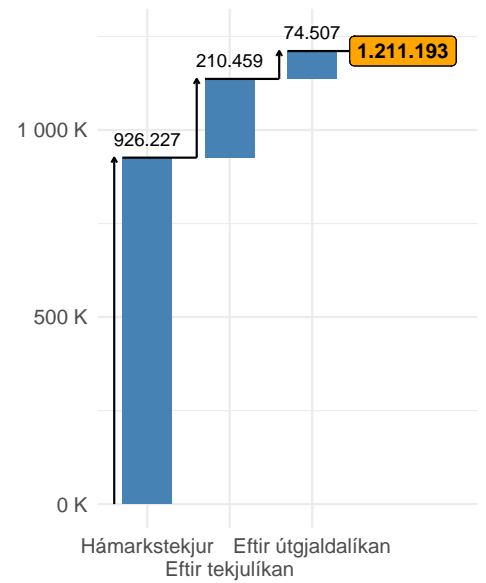


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

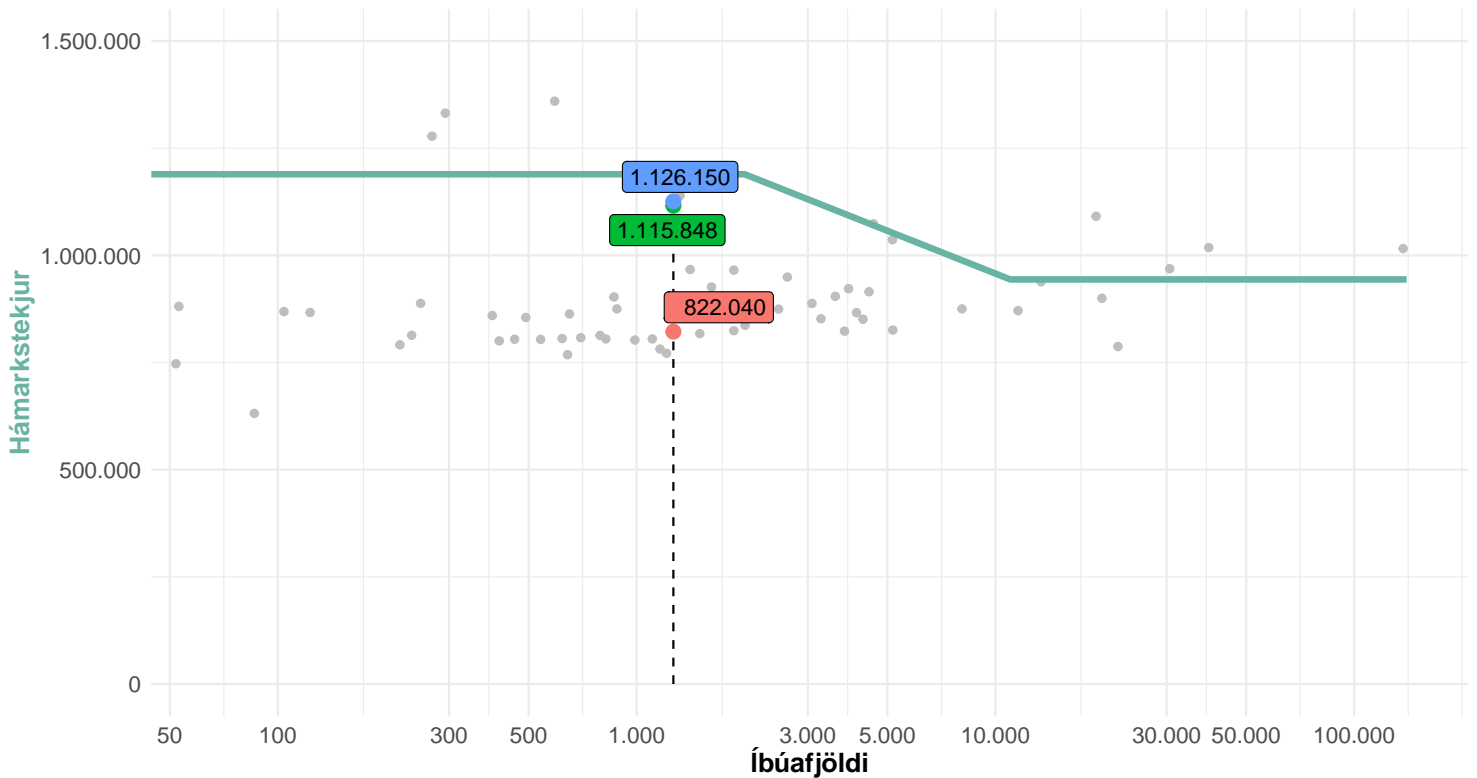
$$\text{Fjárþörf á mann} = [926.227 + (1.189.300 - 926.227) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,328) = 1.211.193$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.211.193 - 926.227) \times 1.617 = 460.789.912$$

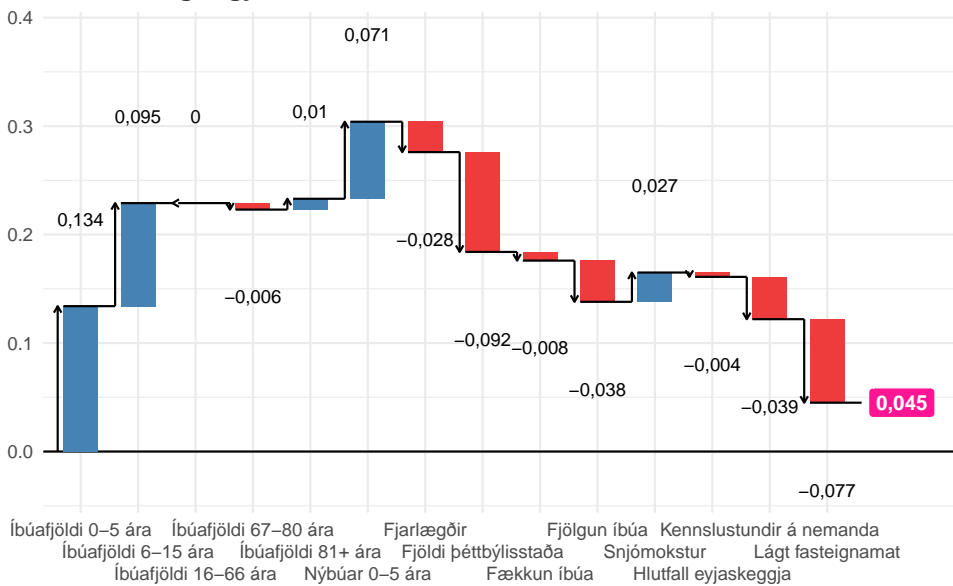
# Sveitarfélagið Stykkishólmur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

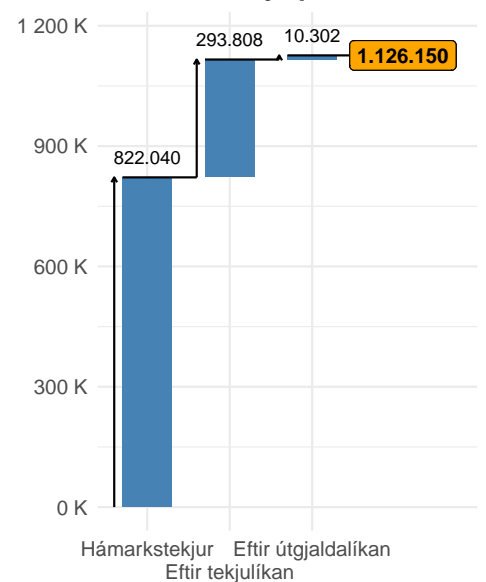


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

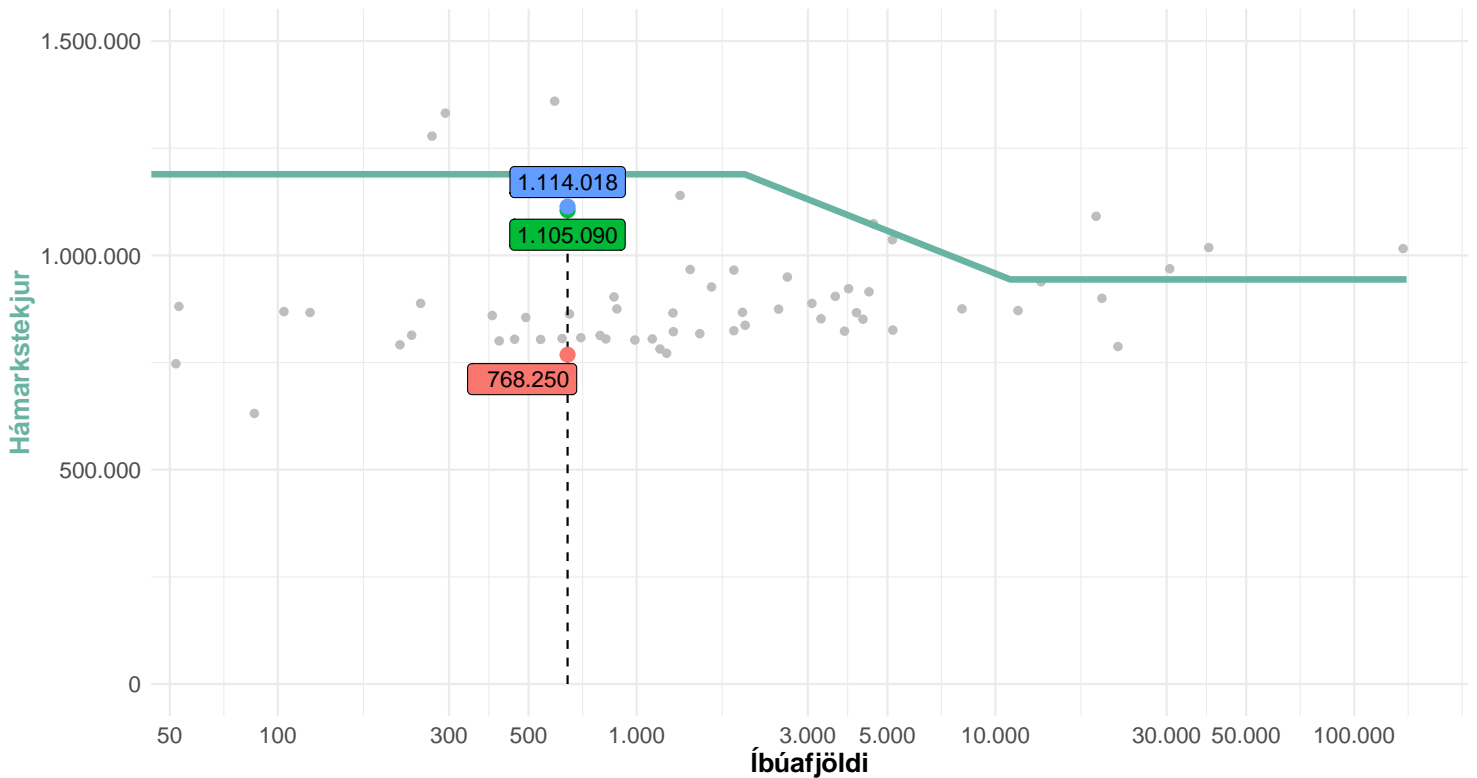
$$\text{Fjárþörf á mann} = [822.040 + (1.189.300 - 822.040) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,046) = 1.126.150$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.126.150 - 822.040) \times 1.266 = 385.003.178$$

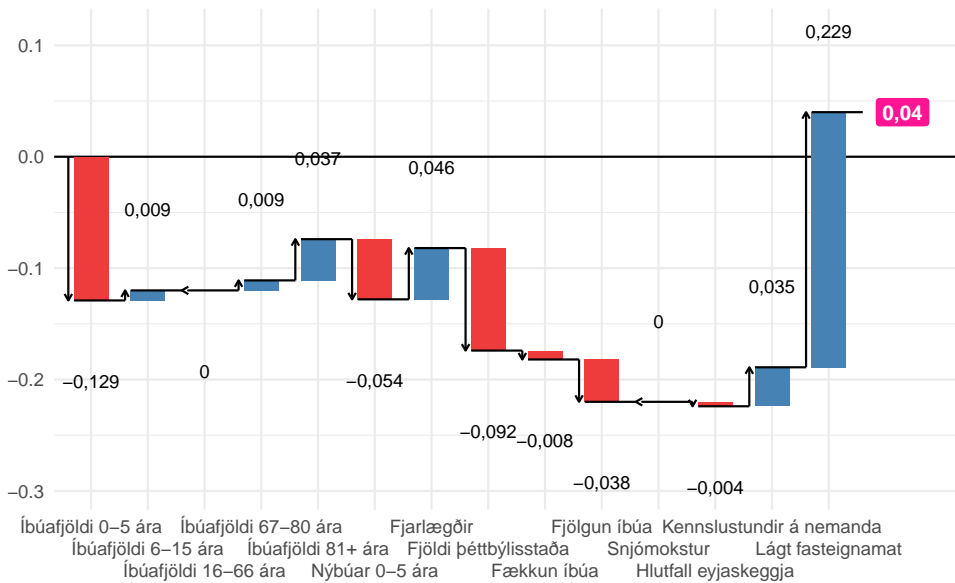
# Dalabyggð

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

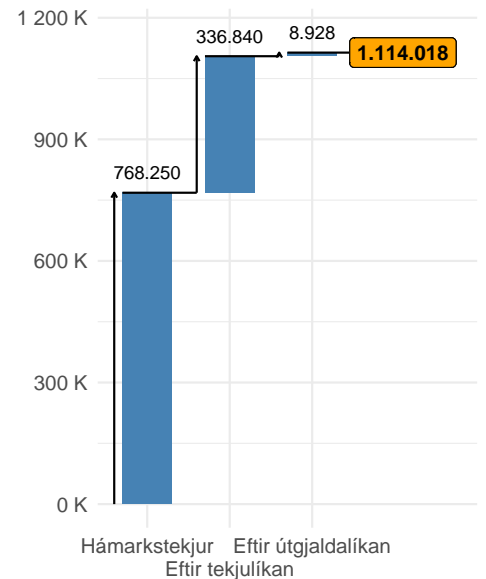


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

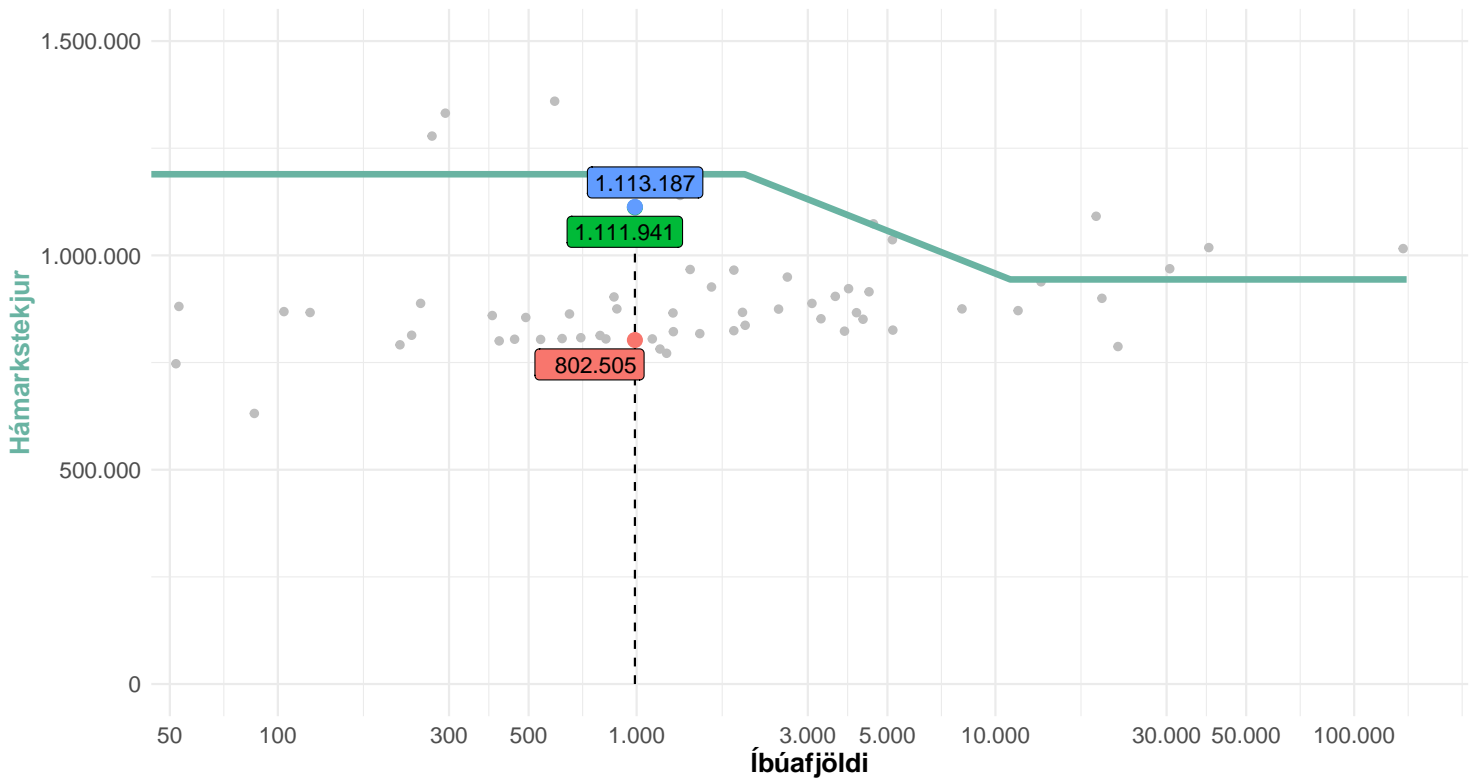
$$\text{Fjárþörf á mann} = [768.250 + (1.189.300 - 768.250) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,04) = 1.114.018$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.114.018 - 768.250) \times 642 = 221.983.030$$

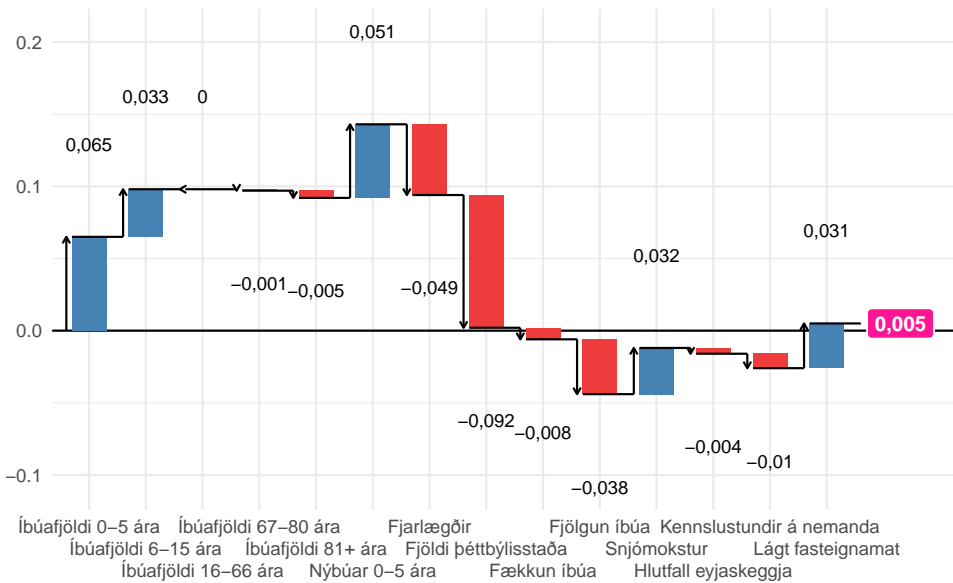
# Bolungarvíkurkaupstaður

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

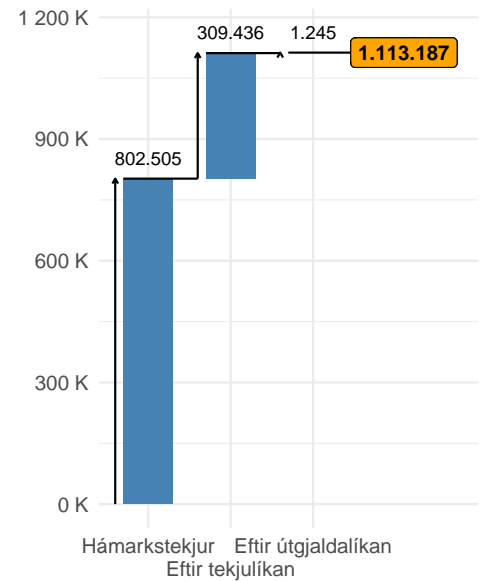


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

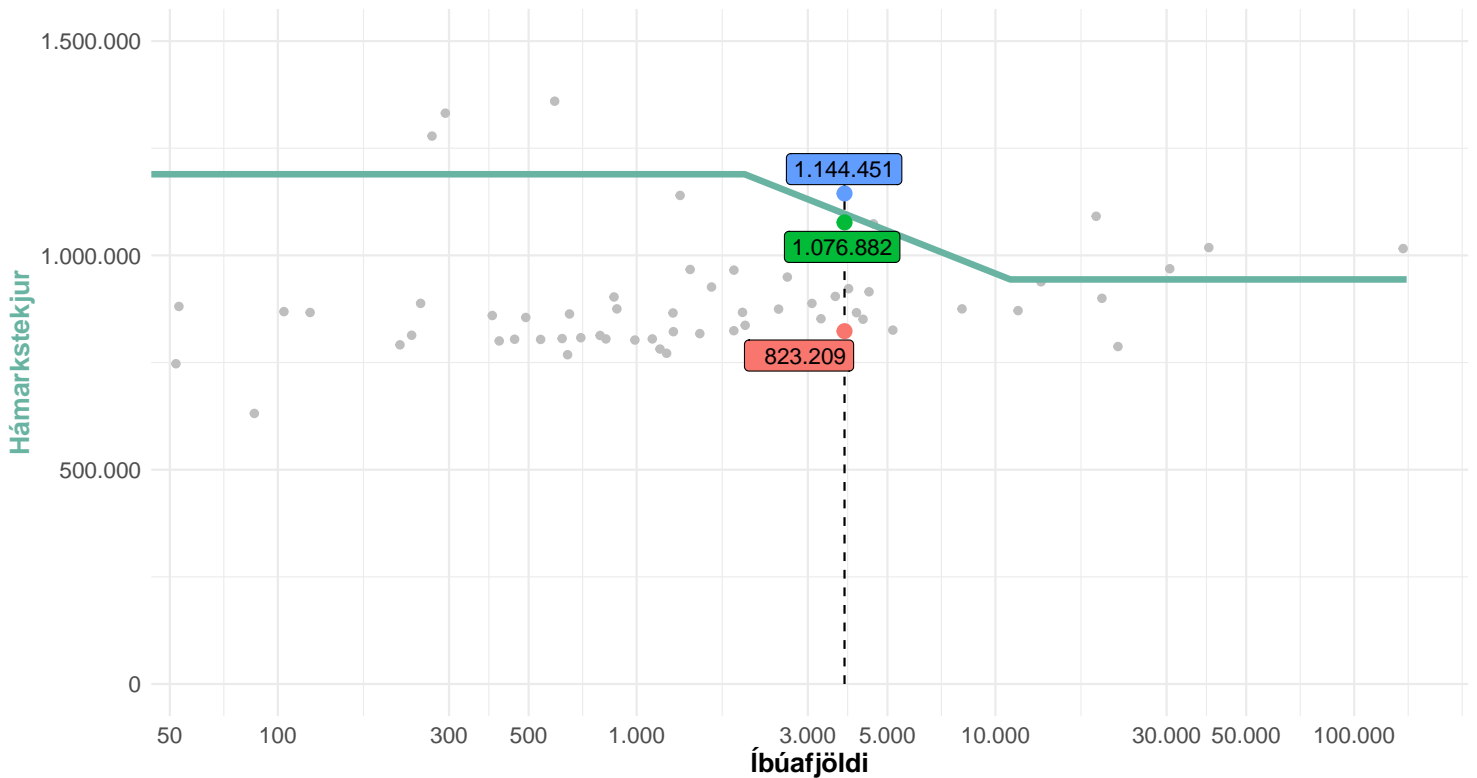
$$\text{Fjárþörf á mann} = [802.505 + (1.189.300 - 802.505) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,006) = 1.113.187$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.113.187 - 802.505) \times 989 = 307.264.300$$

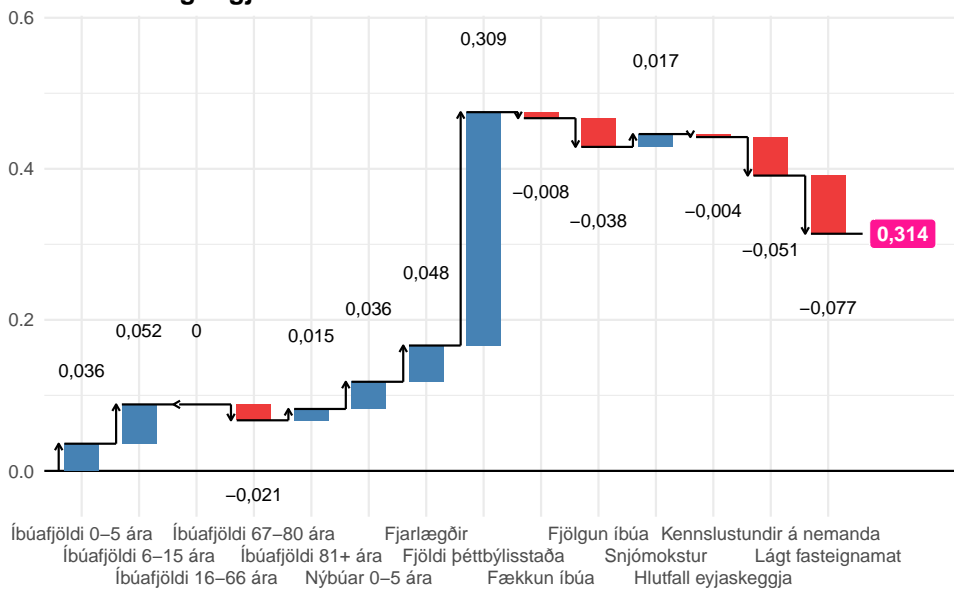
# Ísafjarðarbær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

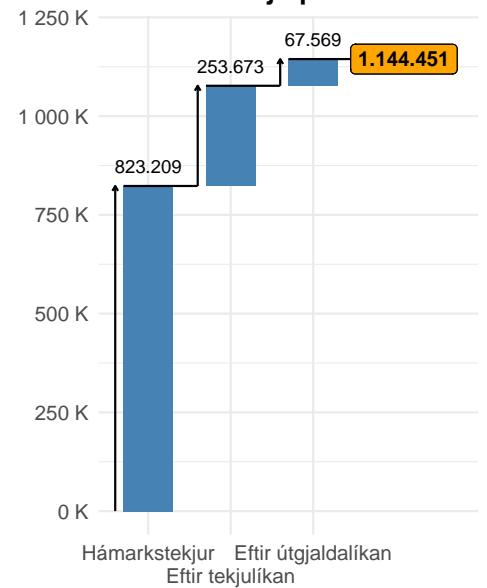


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



Fjárþörf á mann = [hámarkstekjur + (tekjuh.ferill – hámarkstekjur) × 0,8] × (1 + 0,2 × vægi útgjalda × útgjaldastuðull)

Fjárþörf á mann = [823.209 + (1.140.300 – 823.209) × 0,8] × (1 + 0,2 × 1 × 0,314) = 1.144.451

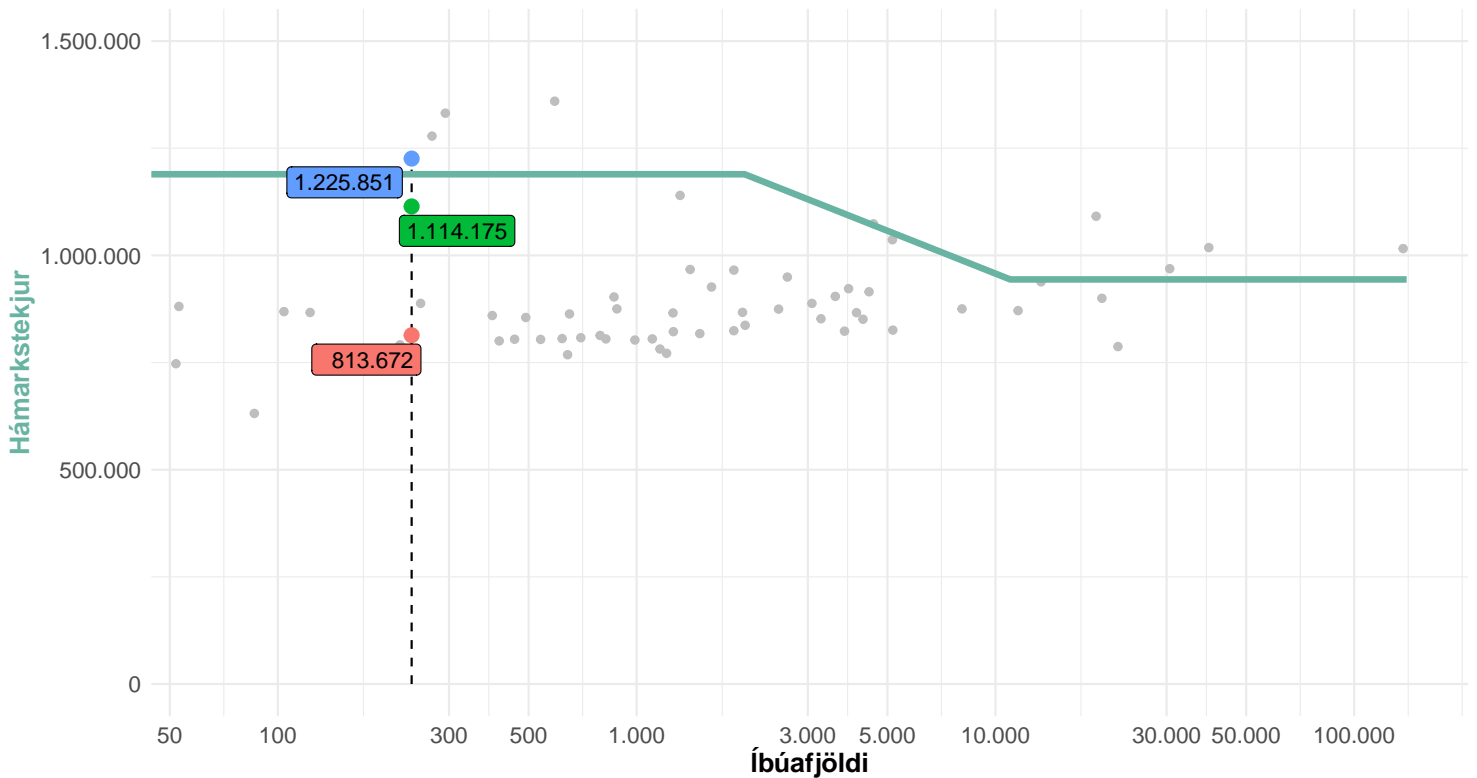
Heildarframlög = (fjárþörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

Heildarframlög = (1.144.451 – 823.209) × 3.797 = 1.219.753.949



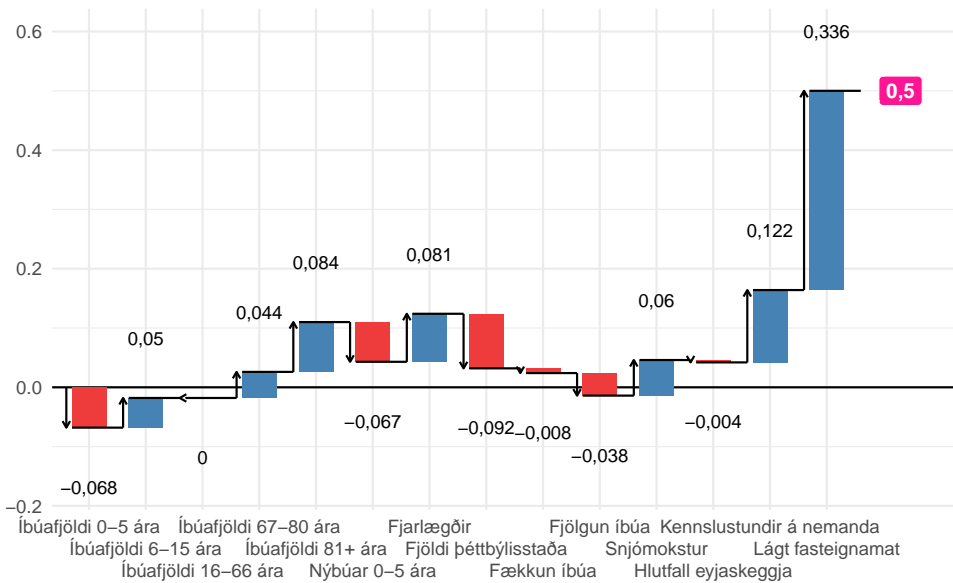
# Reykholahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

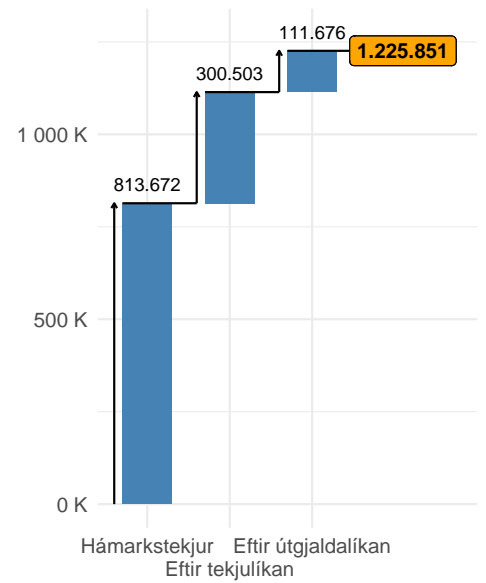


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

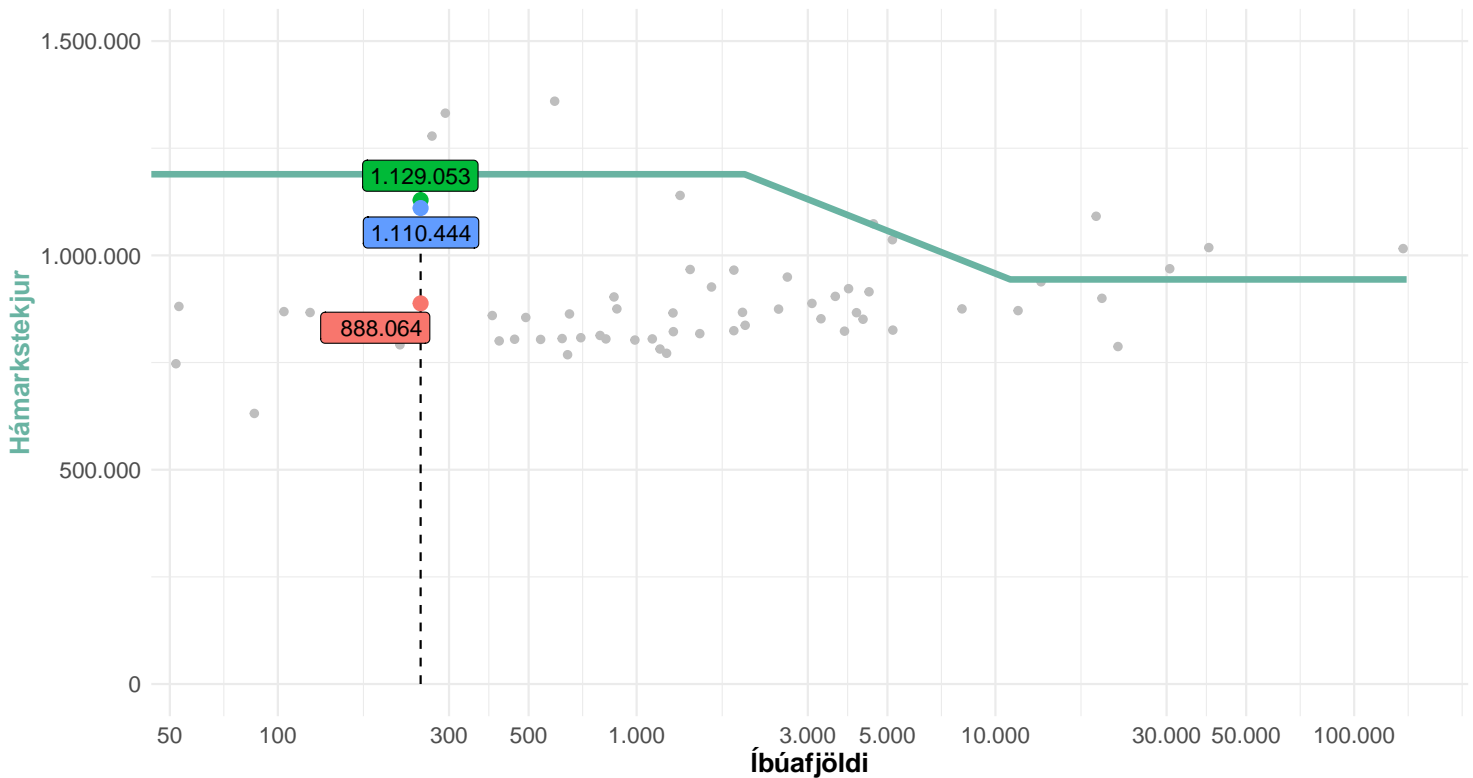
$$\text{Fjárþörf á mann} = [813.672 + (1.189.300 - 813.672) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,501) = 1.225.851$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.225.851 - 813.672) \times 236 = 97.274.274$$

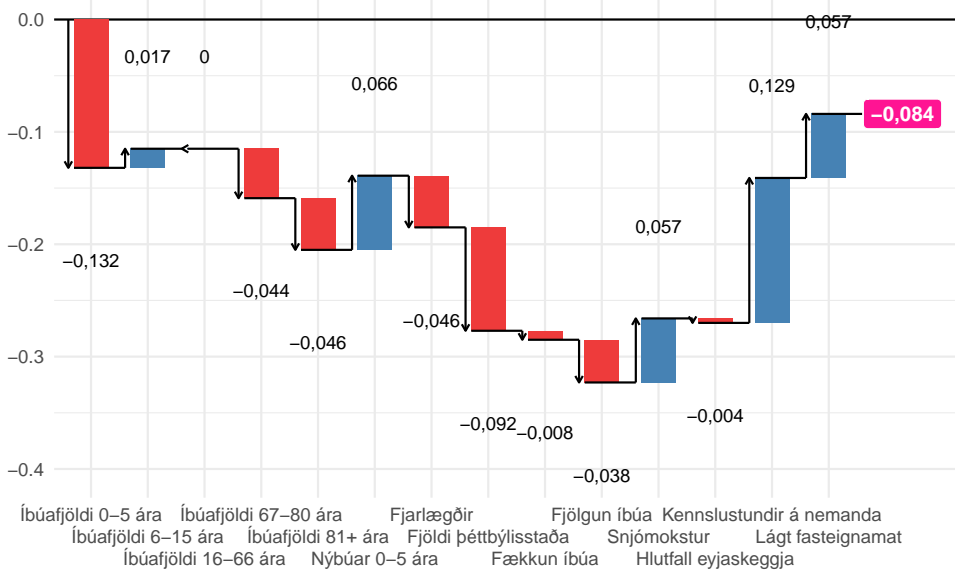
# Tálknafjarðarheppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

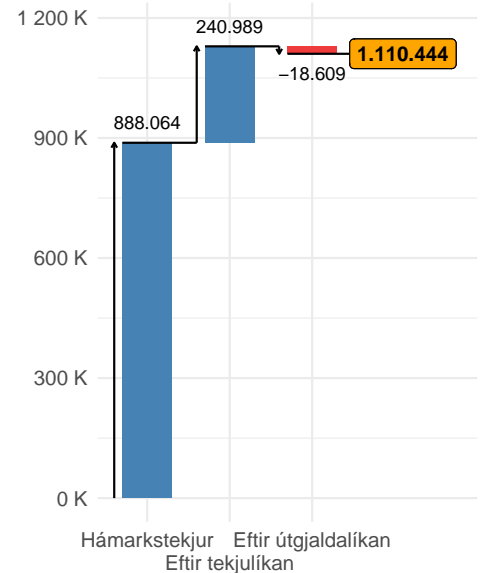


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

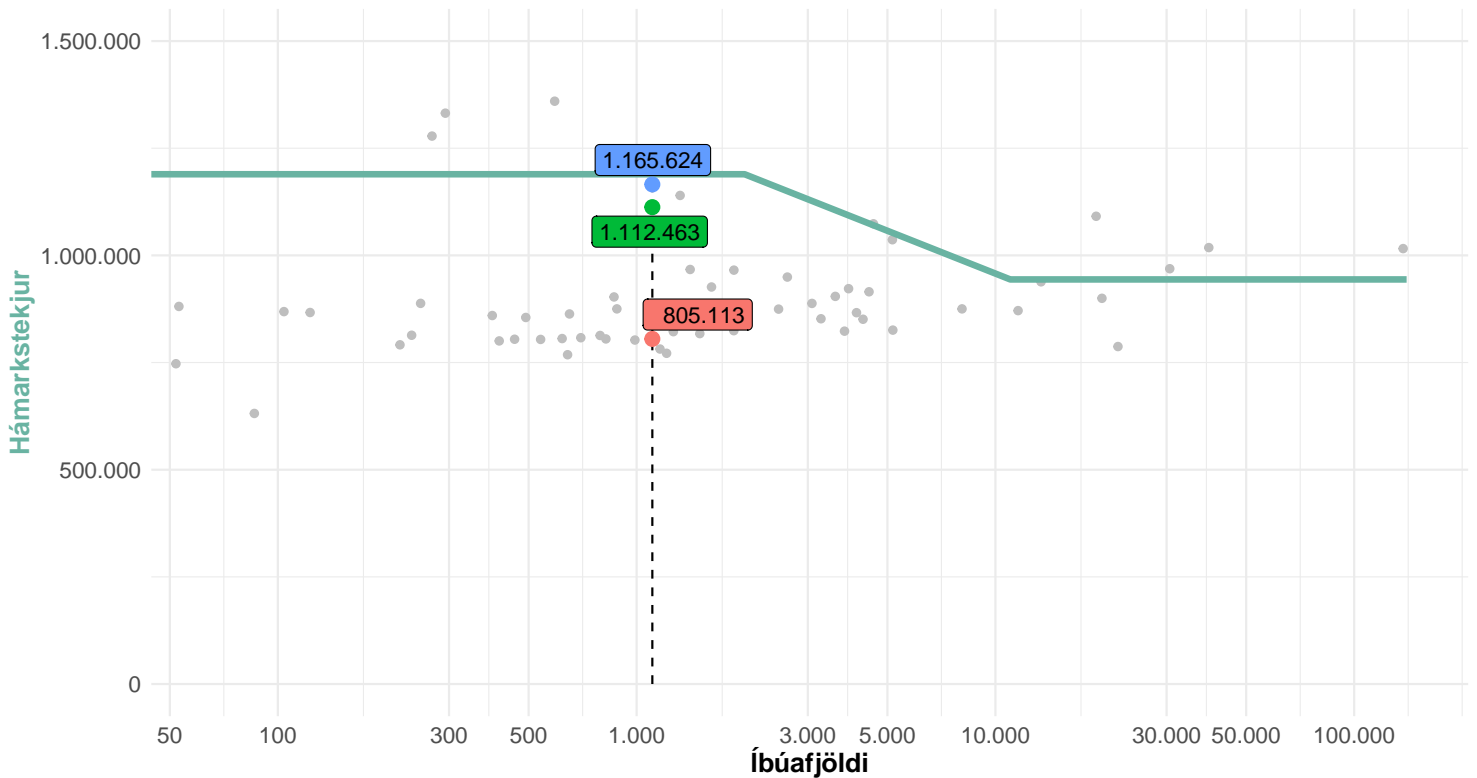
$$\text{Fjárþörf á mann} = [888.064 + (1.189.300 - 888.064) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,082) = 1.110.444$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.110.444 - 888.064) \times 250 = 55.595.106$$

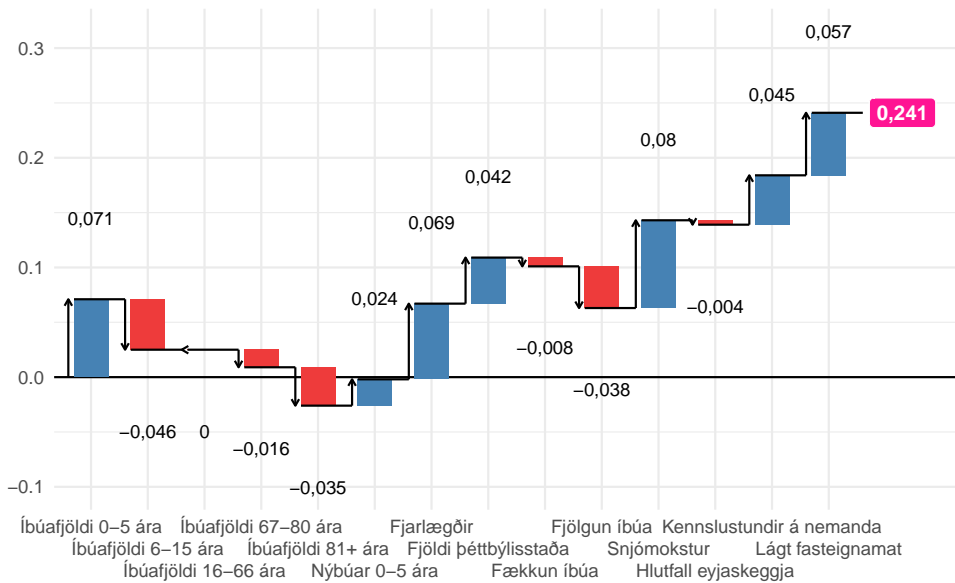
# Vesturbyggð

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

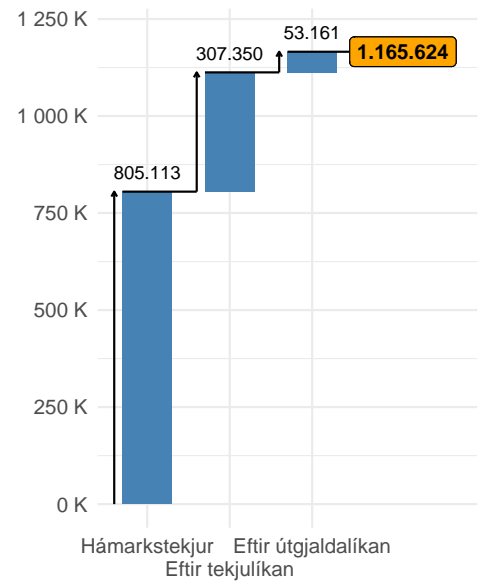


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

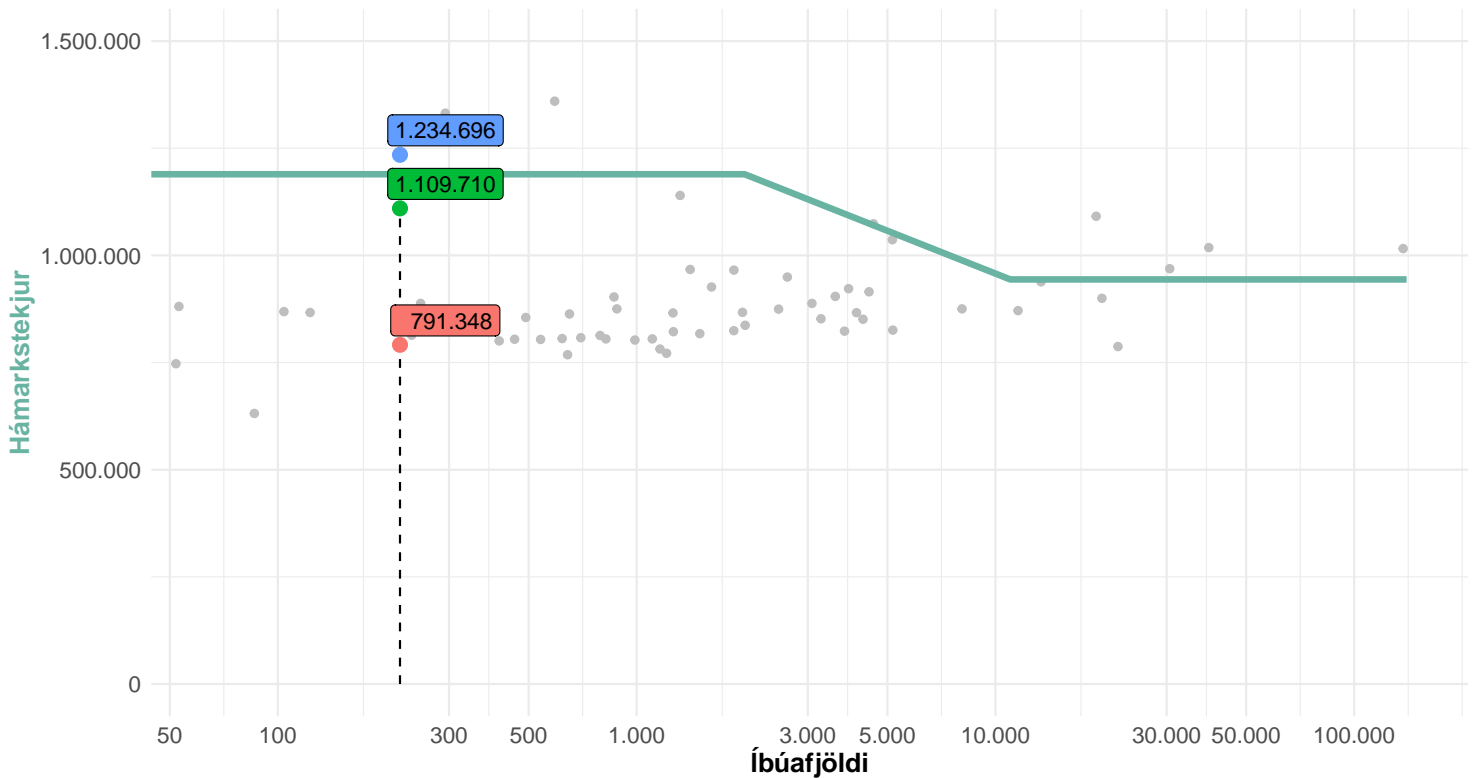
$$\text{Fjárþörf á mann} = [805.113 + (1.189.300 - 805.113) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,239) = 1.165.624$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.165.624 - 805.113) \times 1.106 = 398.725.011$$

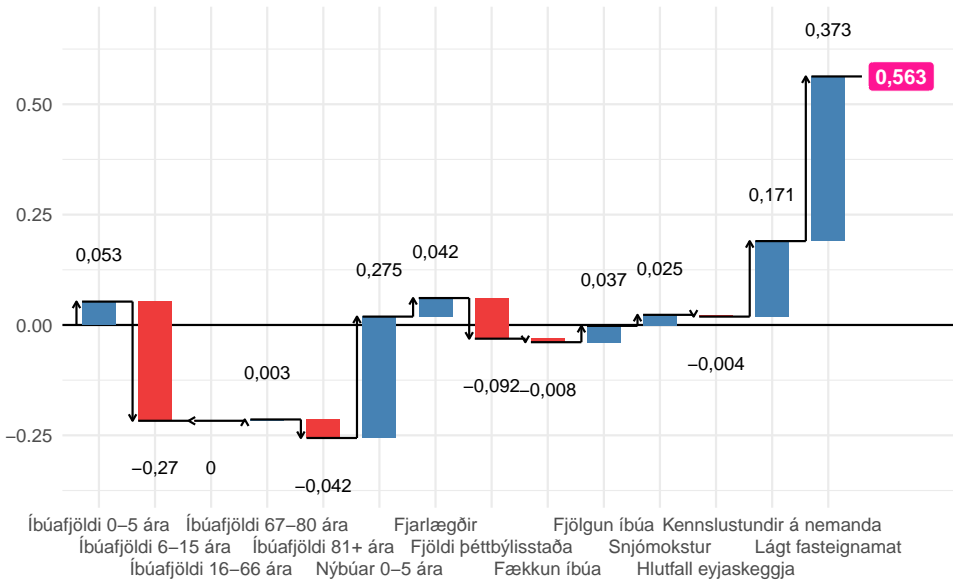
# Súðavíkurhreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

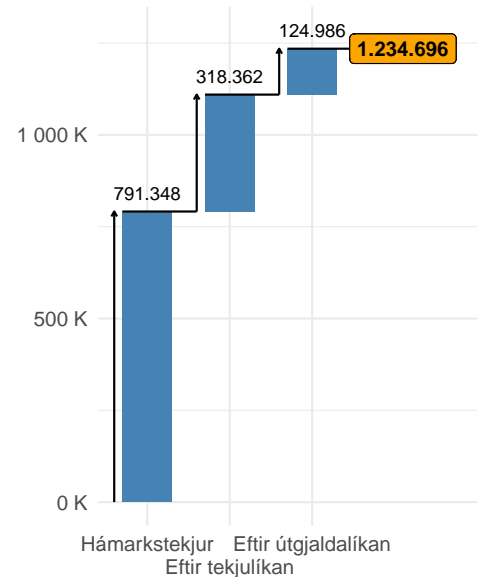


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

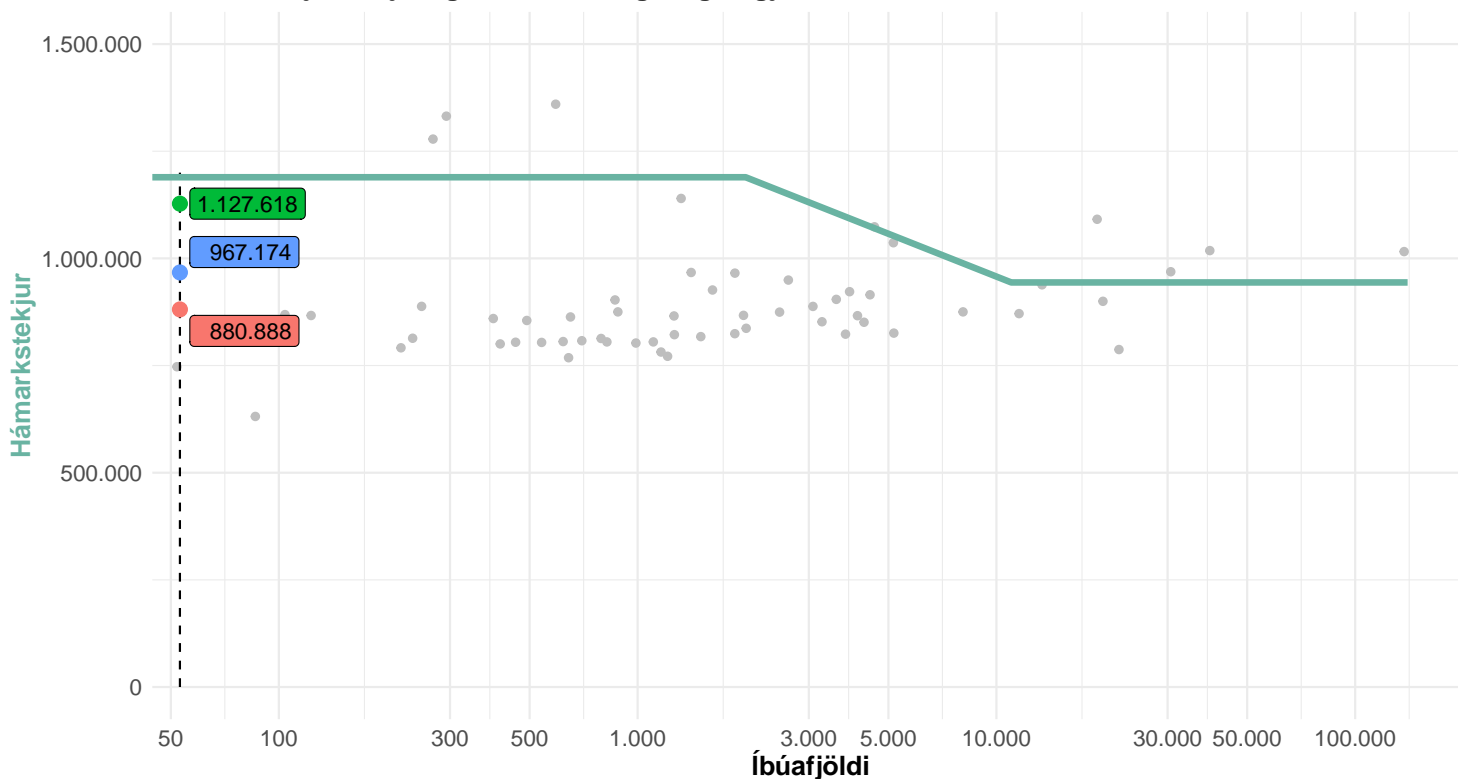
$$\text{Fjárþörf á mann} = [791.348 + (1.189.300 - 791.348) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,563) = 1.234.696$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.234.696 - 791.348) \times 219 = 97.093.190$$

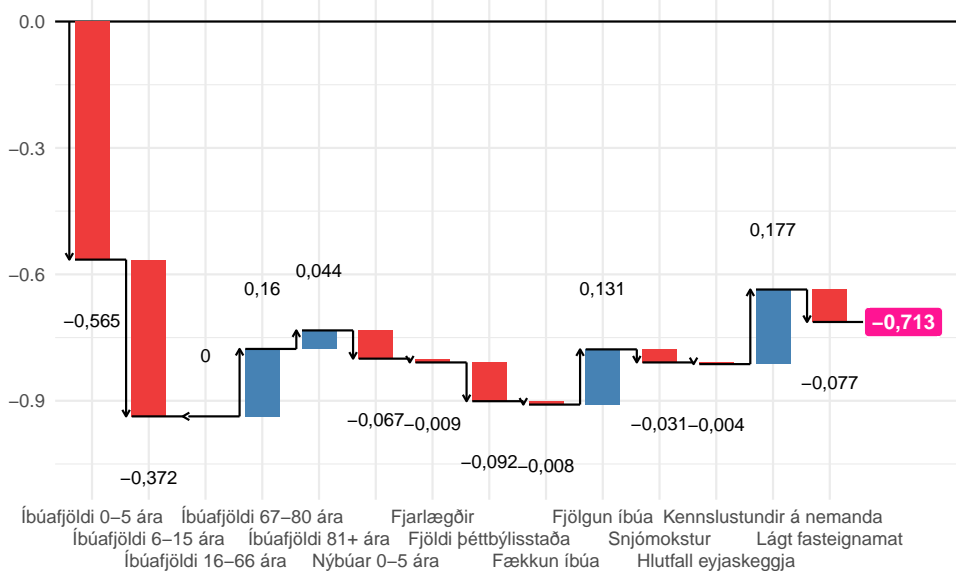
# Árneshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

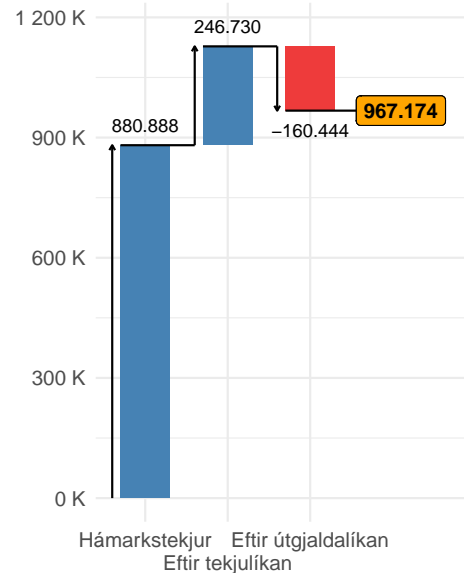


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

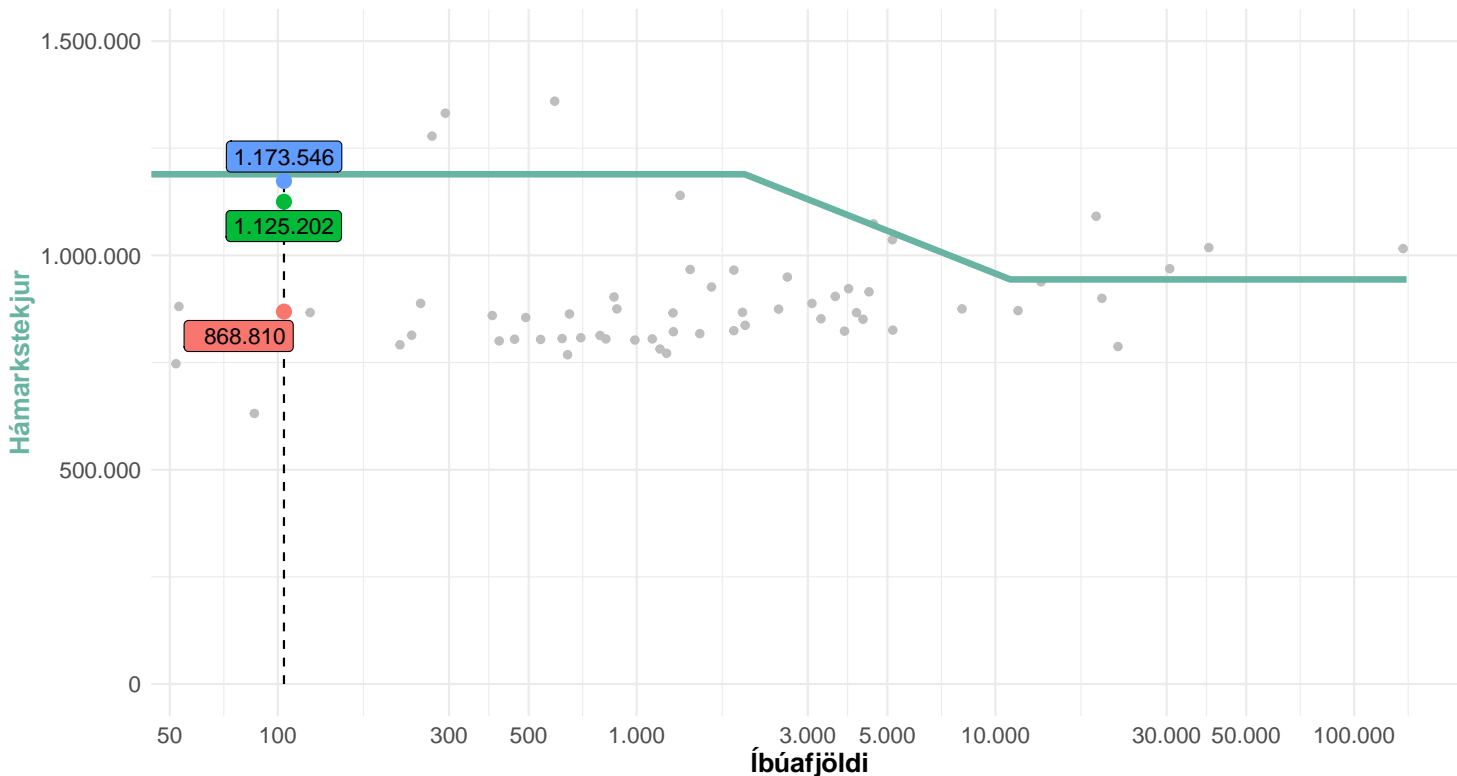
$$\text{Fjárþörf á mann} = [880.888 + (1.189.300 - 880.888) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,711) = 967.174,3$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (967.174 - 880.888) \times 53 = 4.573.175$$

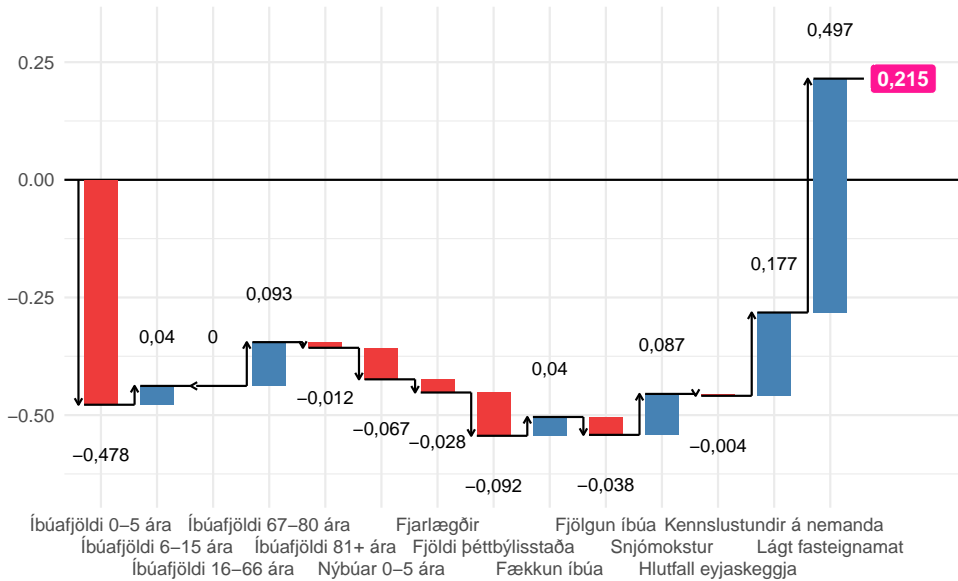
# Kaldrananeshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

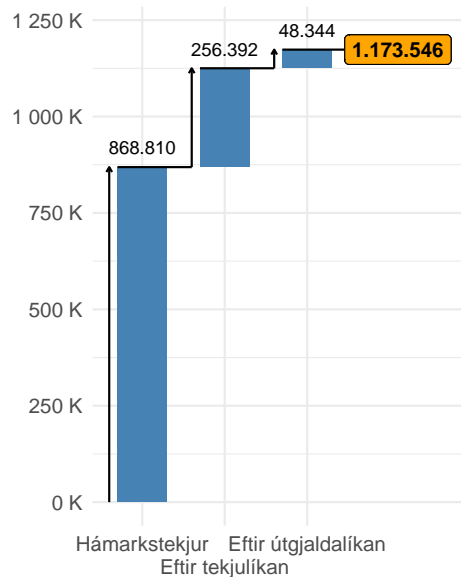


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

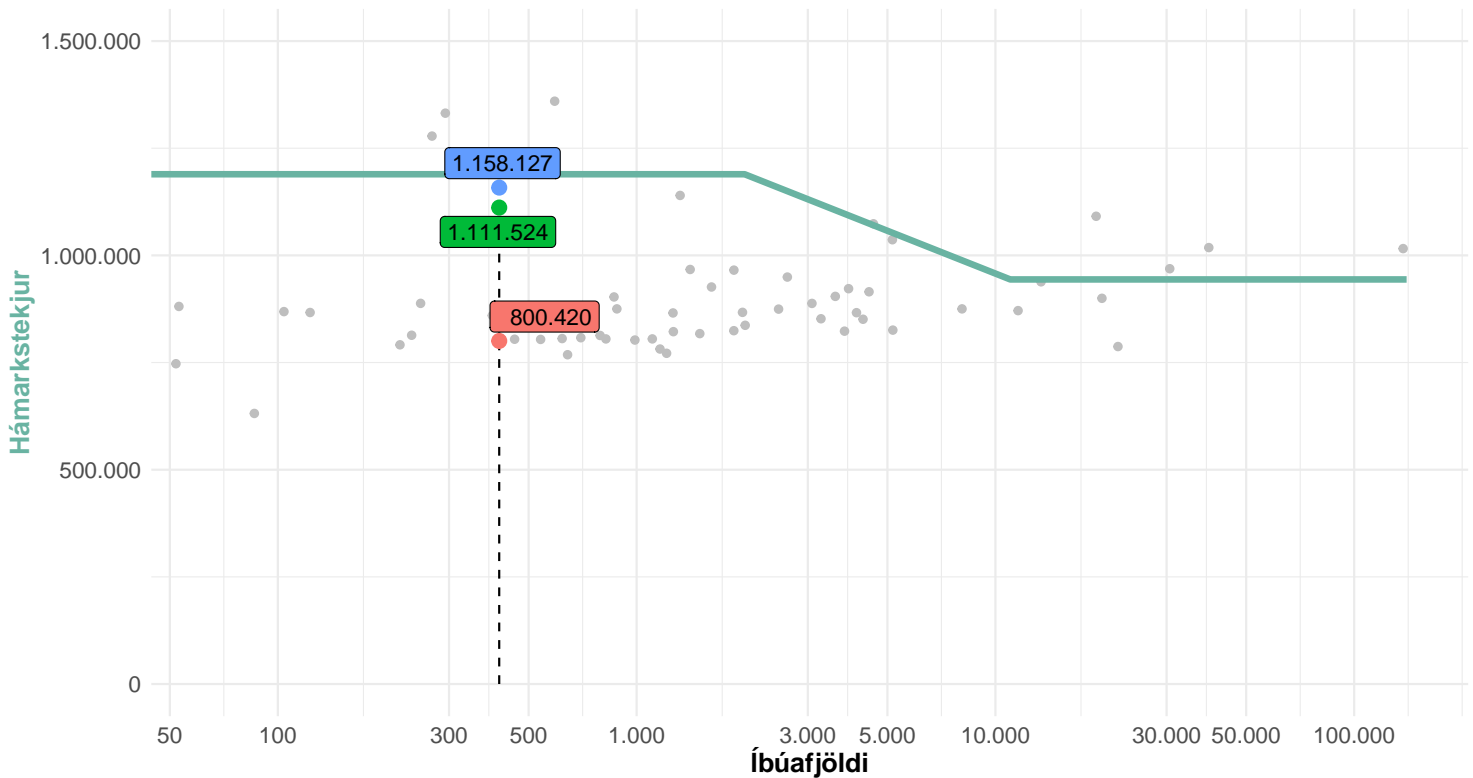
$$\text{Fjárþörf á mann} = [868.810 + (1.189.300 - 868.810) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,215) = 1.173.546$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.173.546 - 868.810) \times 104 = 31.692.500$$

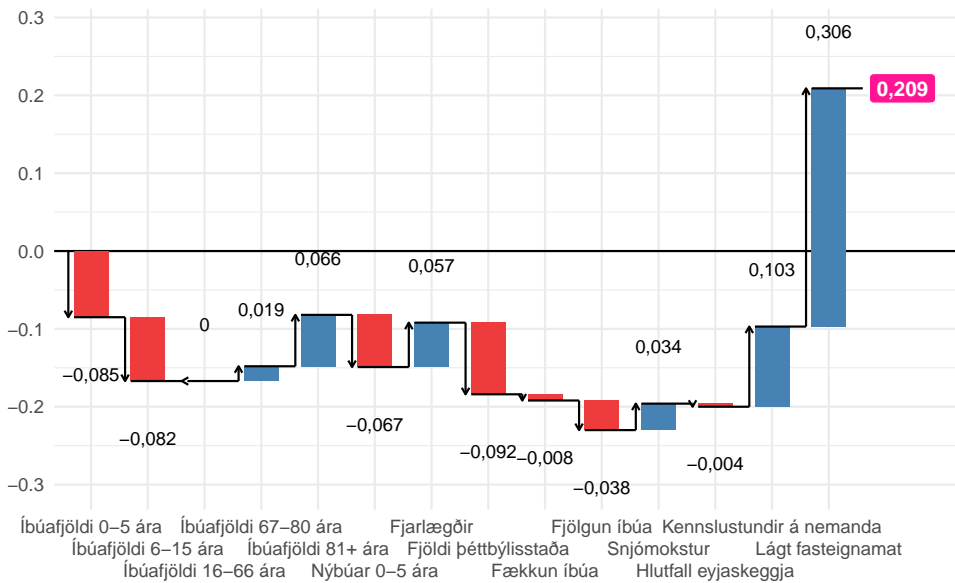
# Strandabyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

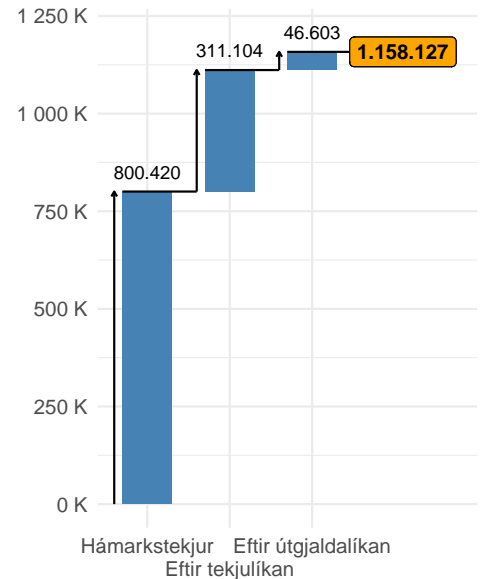


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

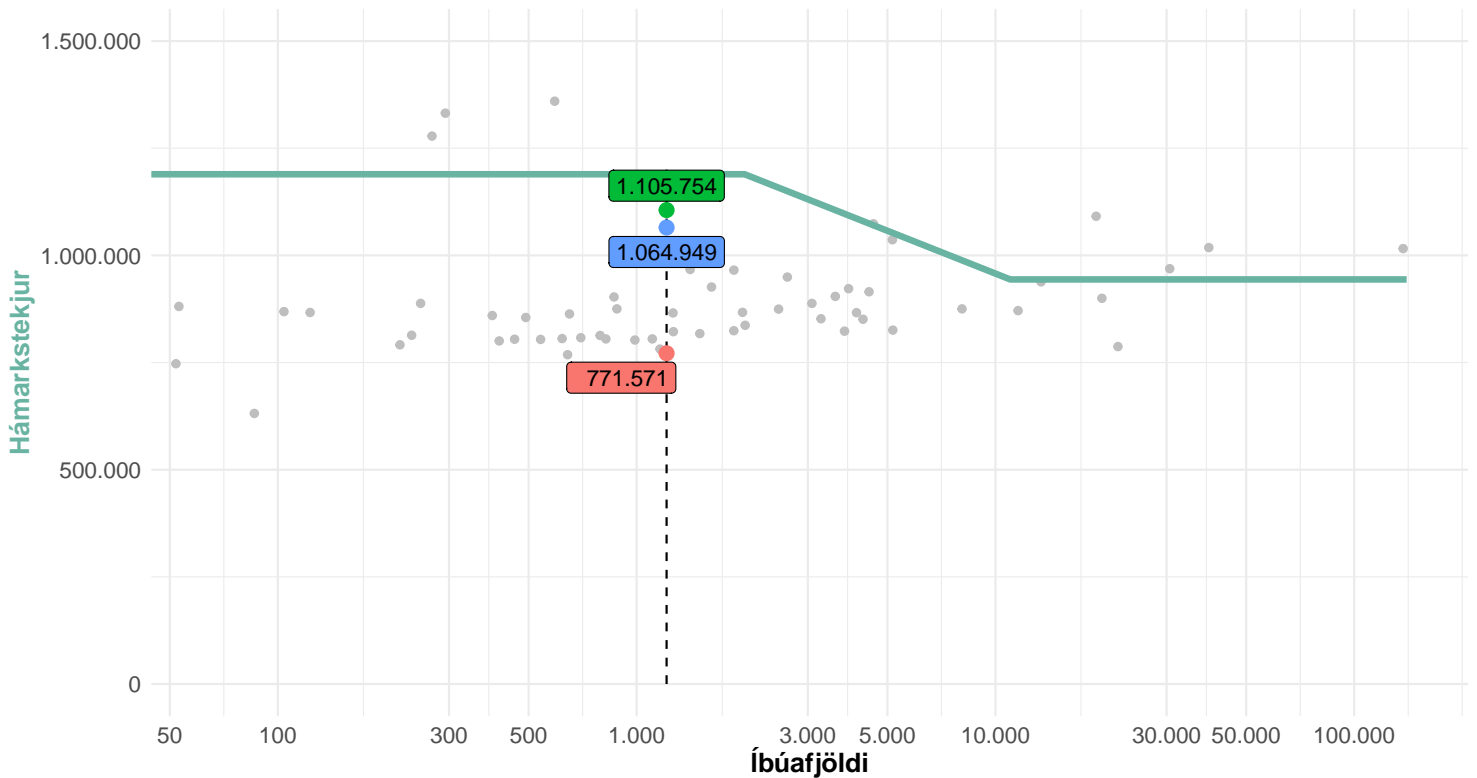
$$\text{Fjárþörf á mann} = [800.420 + (1.189.300 - 800.420) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,21) = 1.158.127$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.158.127 - 800.420) \times 414 = 148.090.636$$

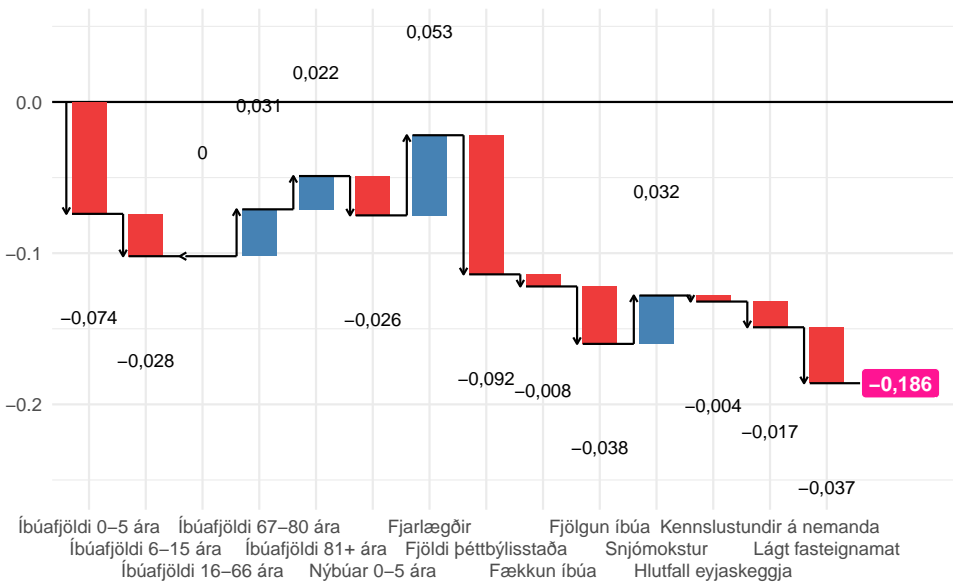
# Húnaþing vestra

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

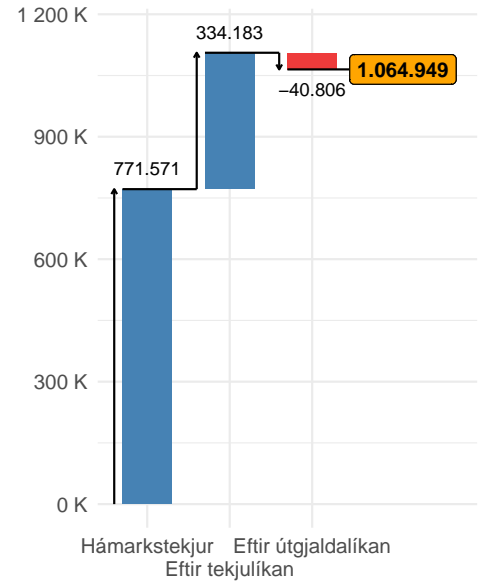


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [771.571 + (1.189.300 - 771.571) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,185) = 1.064.949$$

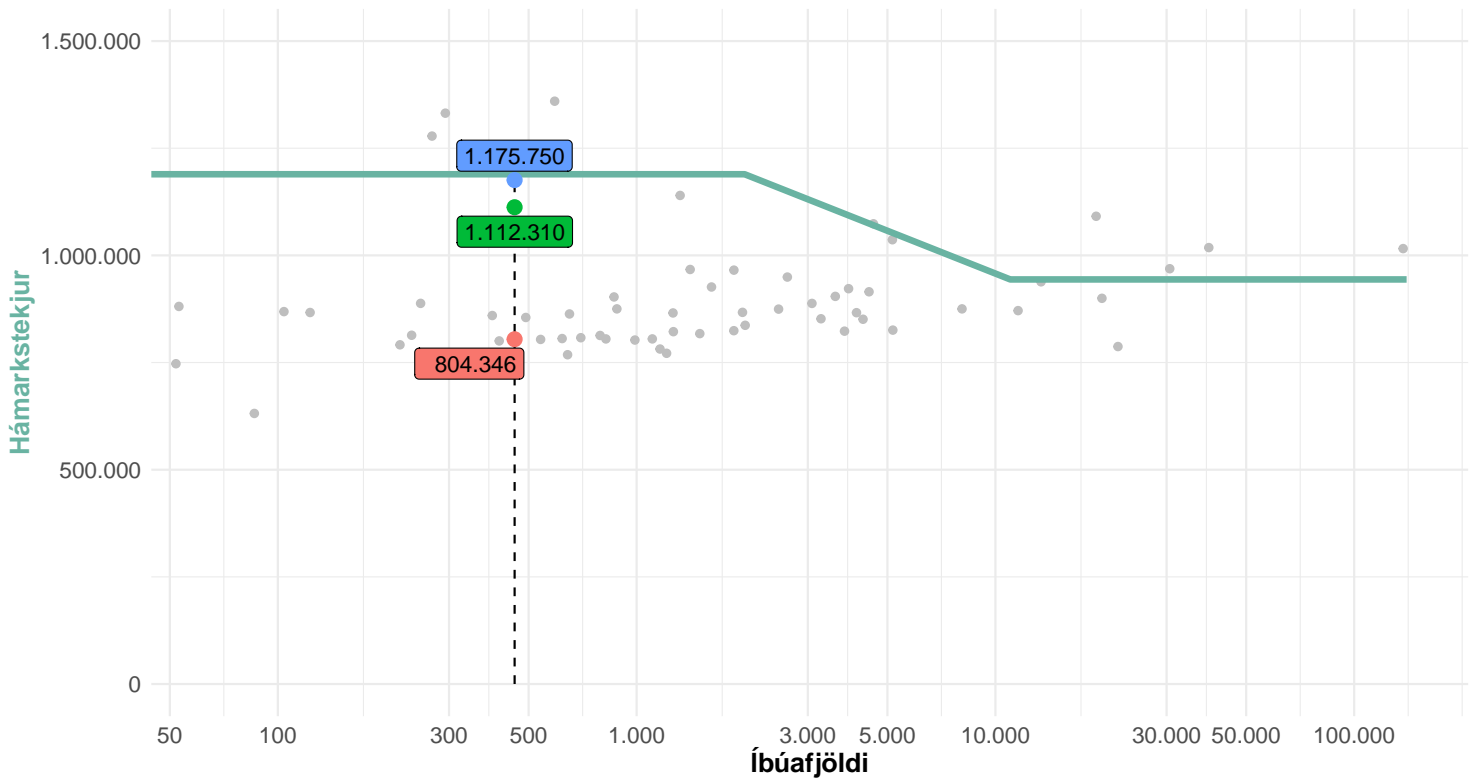
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.064.949 - 771.571) \times 1.212 = 355.573.363$$



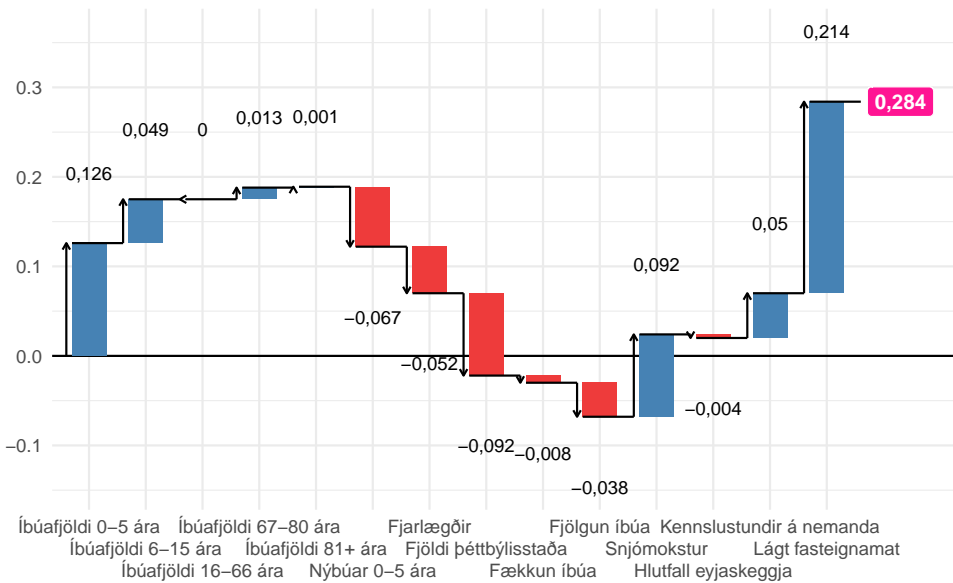
# Sveitarfélagið Skagaströnd

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

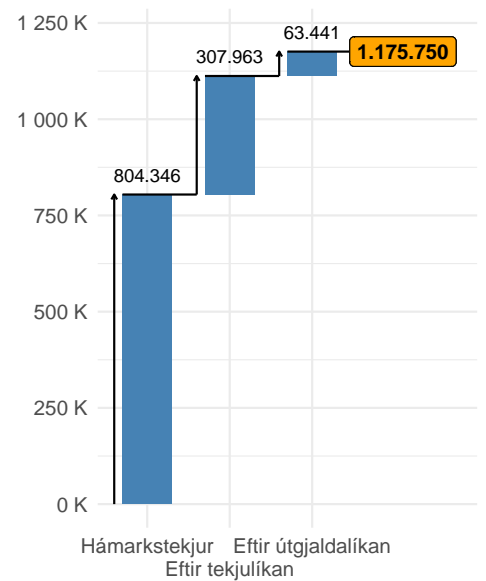


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

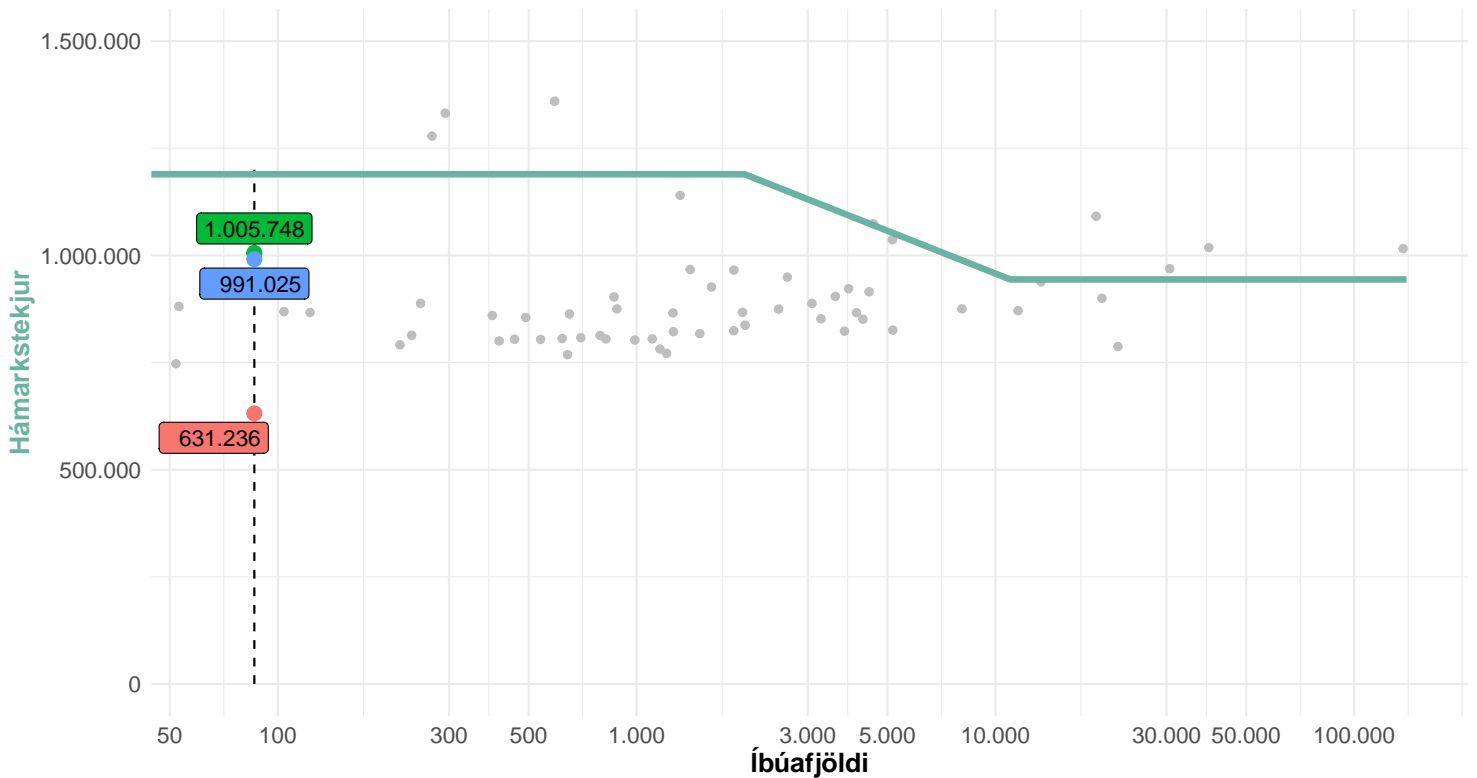
$$\text{Fjárþörf á mann} = [804.346 + (1.189.300 - 804.346) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,285) = 1.175.750$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.175.750 - 804.346) \times 457 = 169.731.596$$

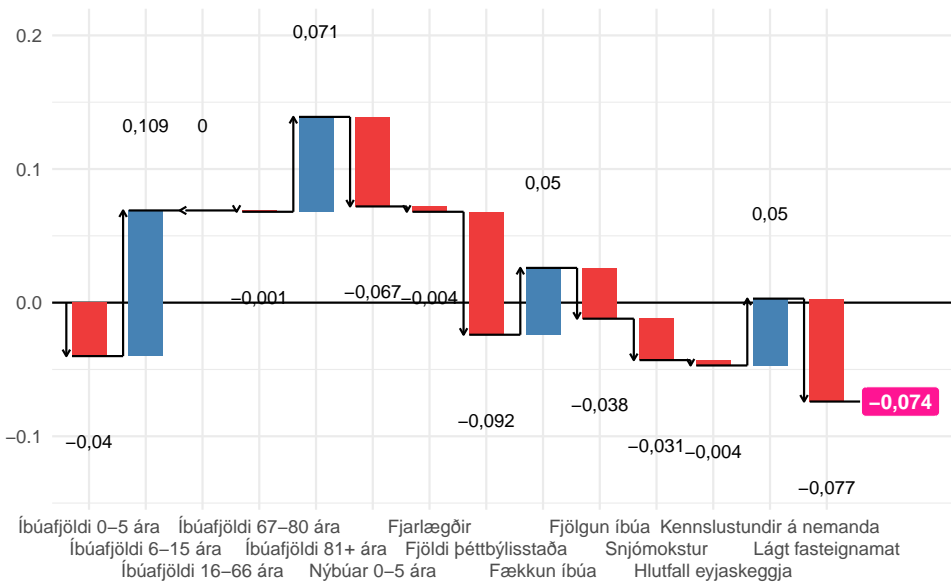
# Skagabyggð

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

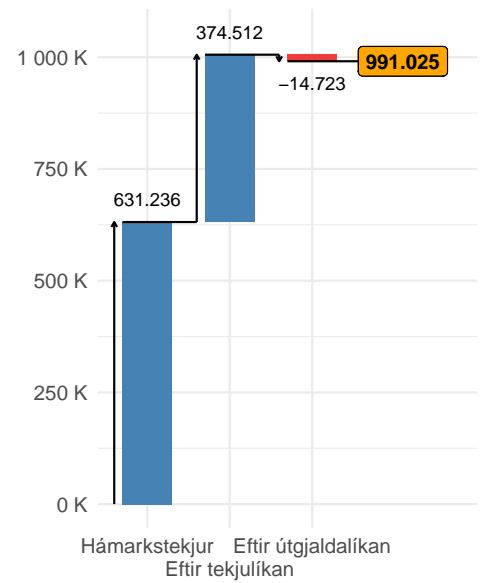


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

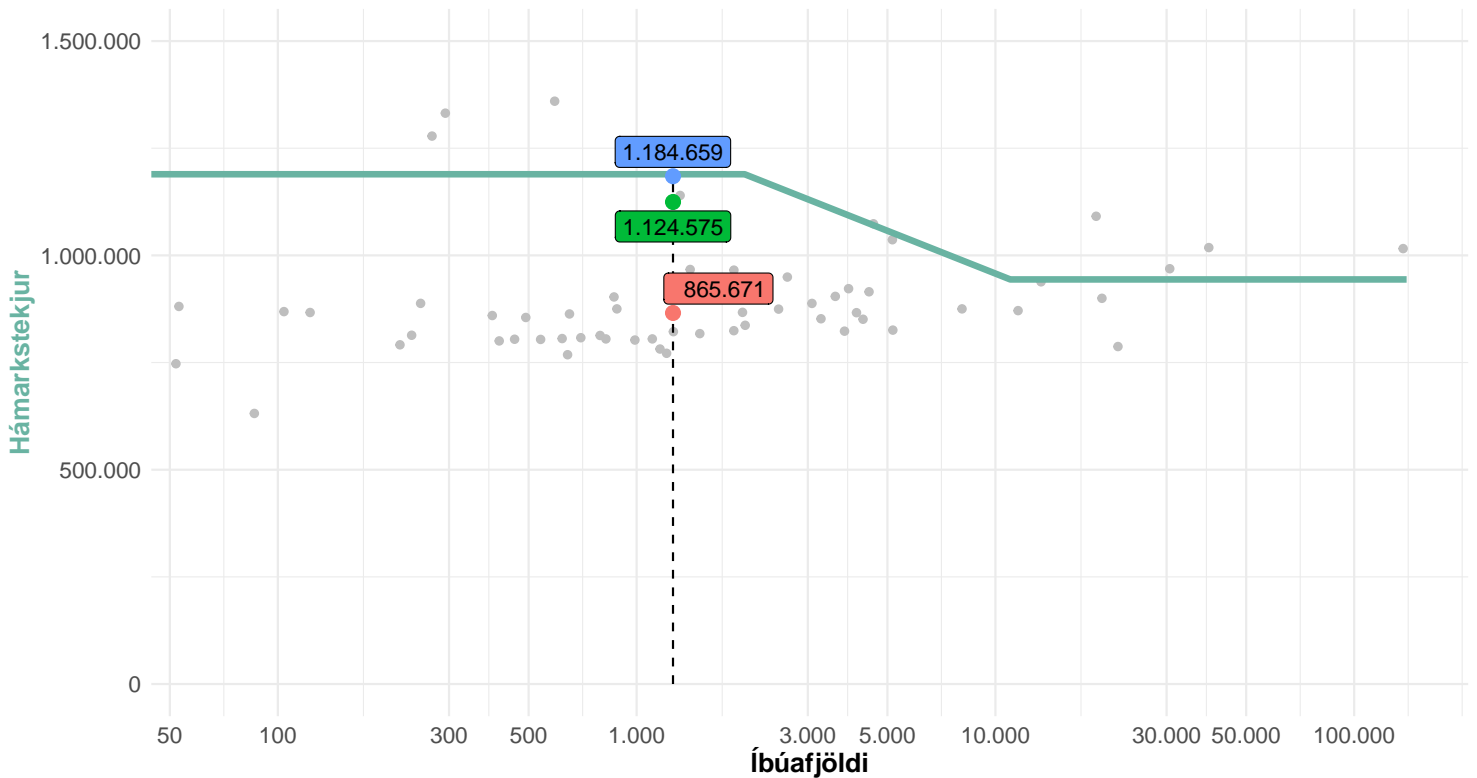
$$\text{Fjárþörf á mann} = [631.236 + (1.189.300 - 631.236) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,073) = 1.061.911$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (991.025 - 631.236) \times 86 = 30.941.854$$

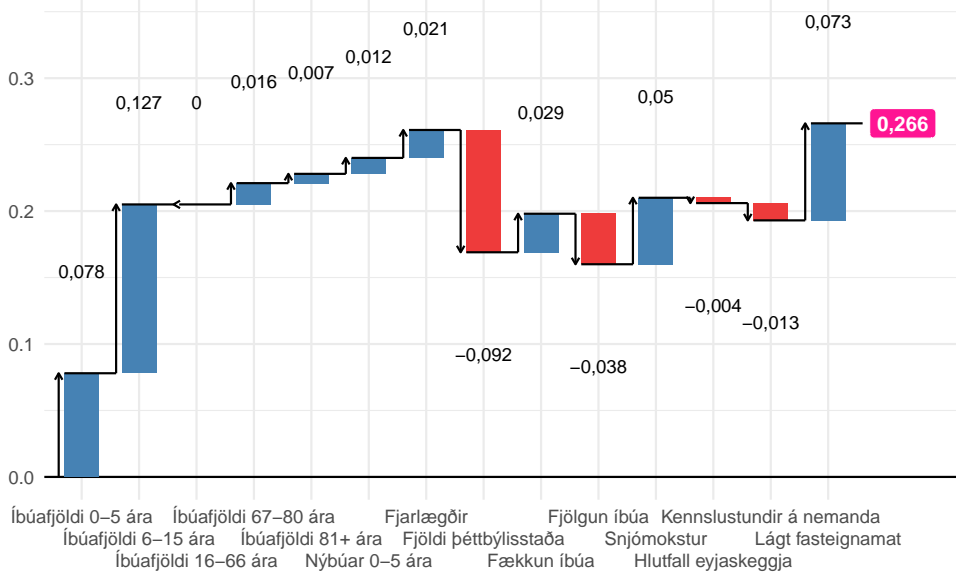
# Húnabyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

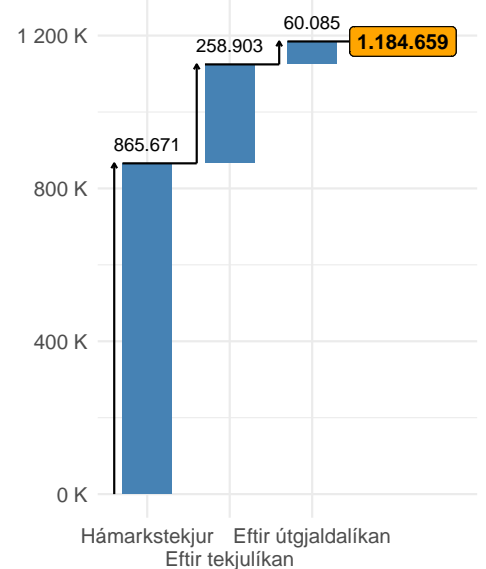


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

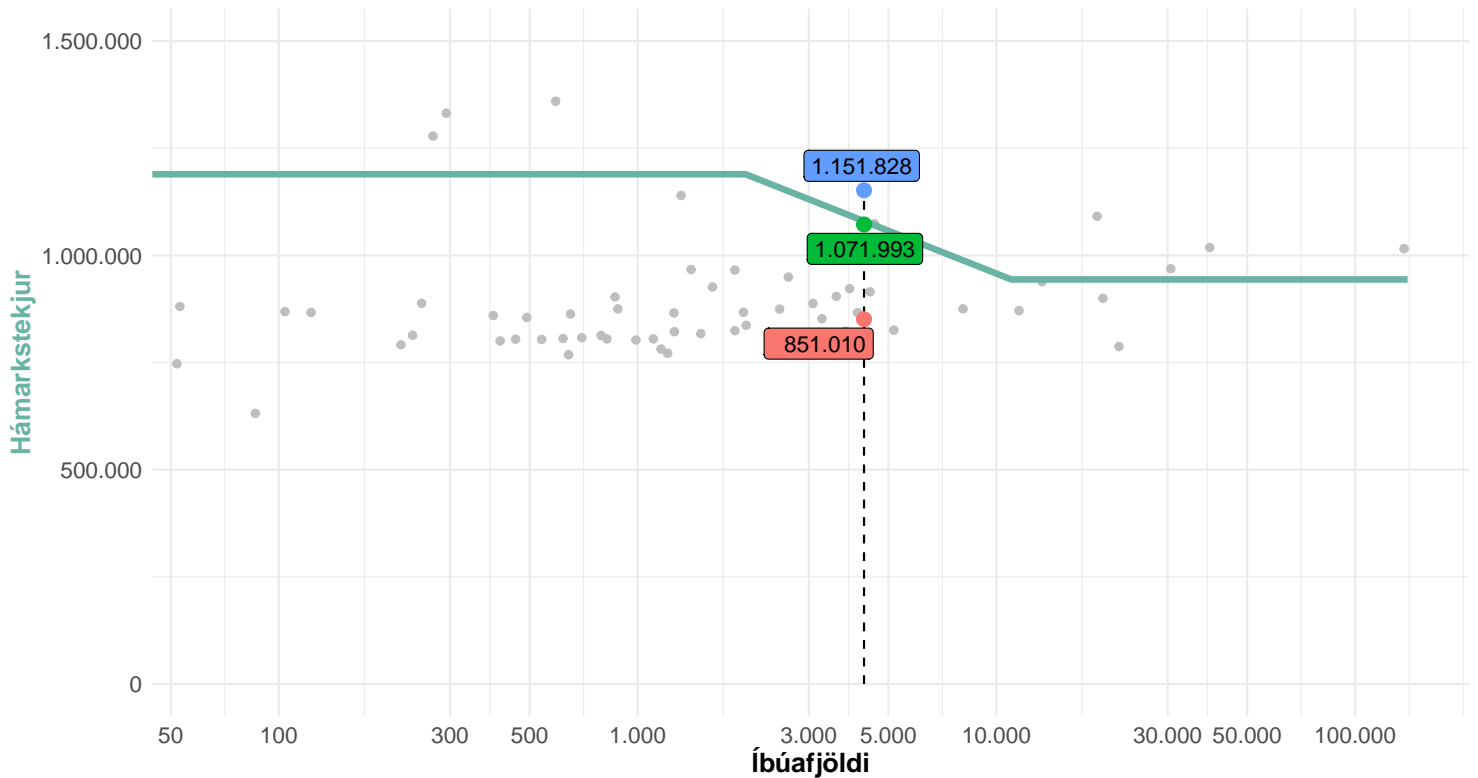
$$\text{Fjárþörf á mann} = [865.671 + (1.189.300 - 865.671) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,267) = 1.184.659$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.184.659 - 865.671) \times 1.263 = 402.881.524$$

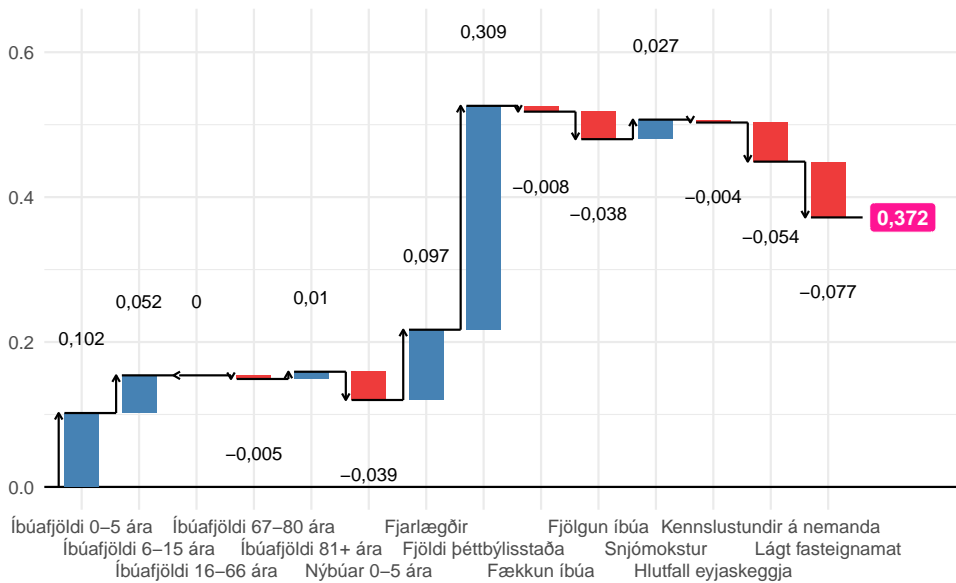
# Skagafjörður

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

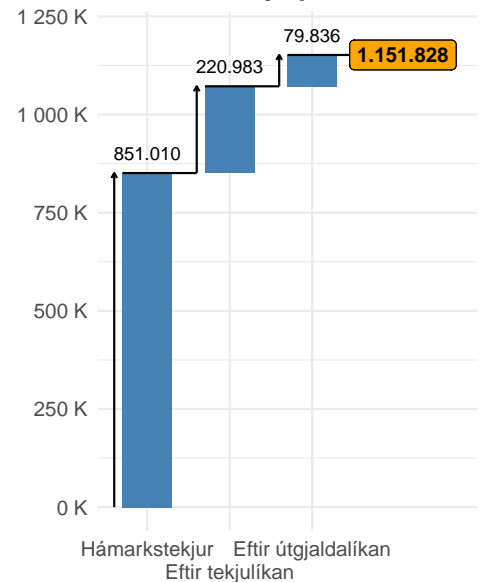


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

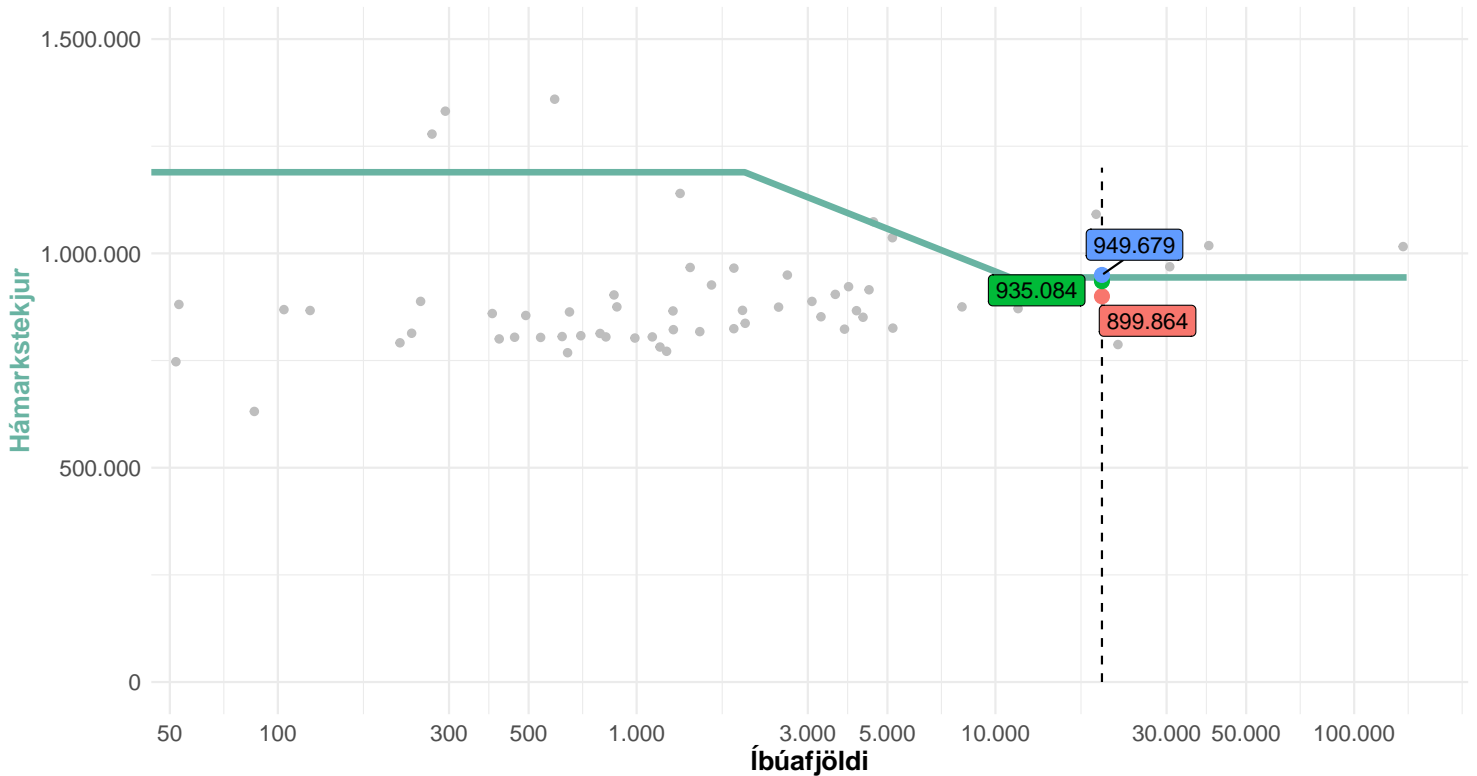
$$\text{Fjárþörf á mann} = [851.010 + (1.127.239 - 851.010) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,372) = 1.151.828$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.151.828 - 851.010) \times 4.276 = 1.286.300.286$$

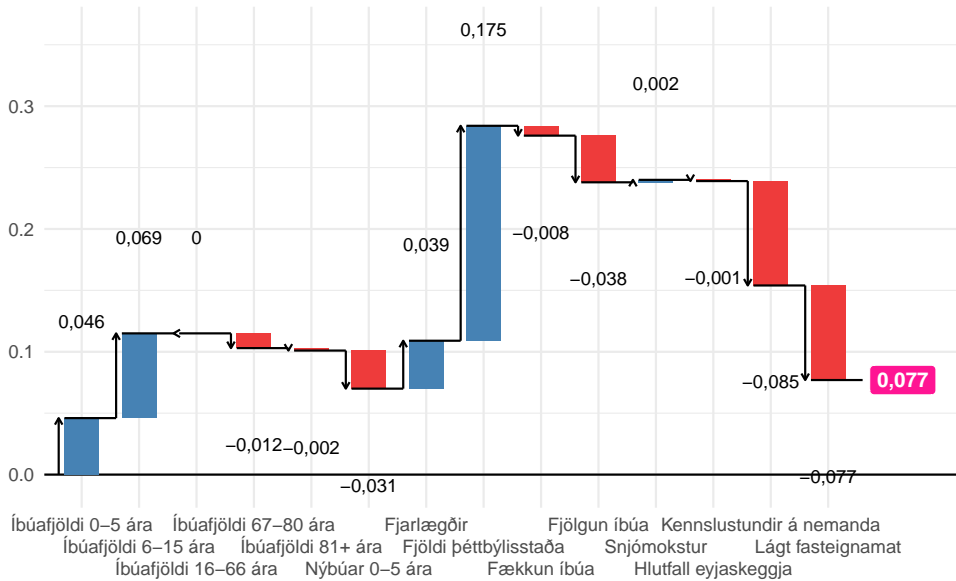
# Akureyrarbær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

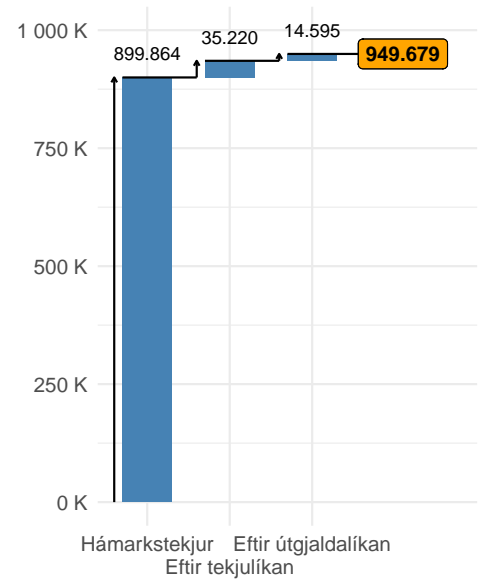


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

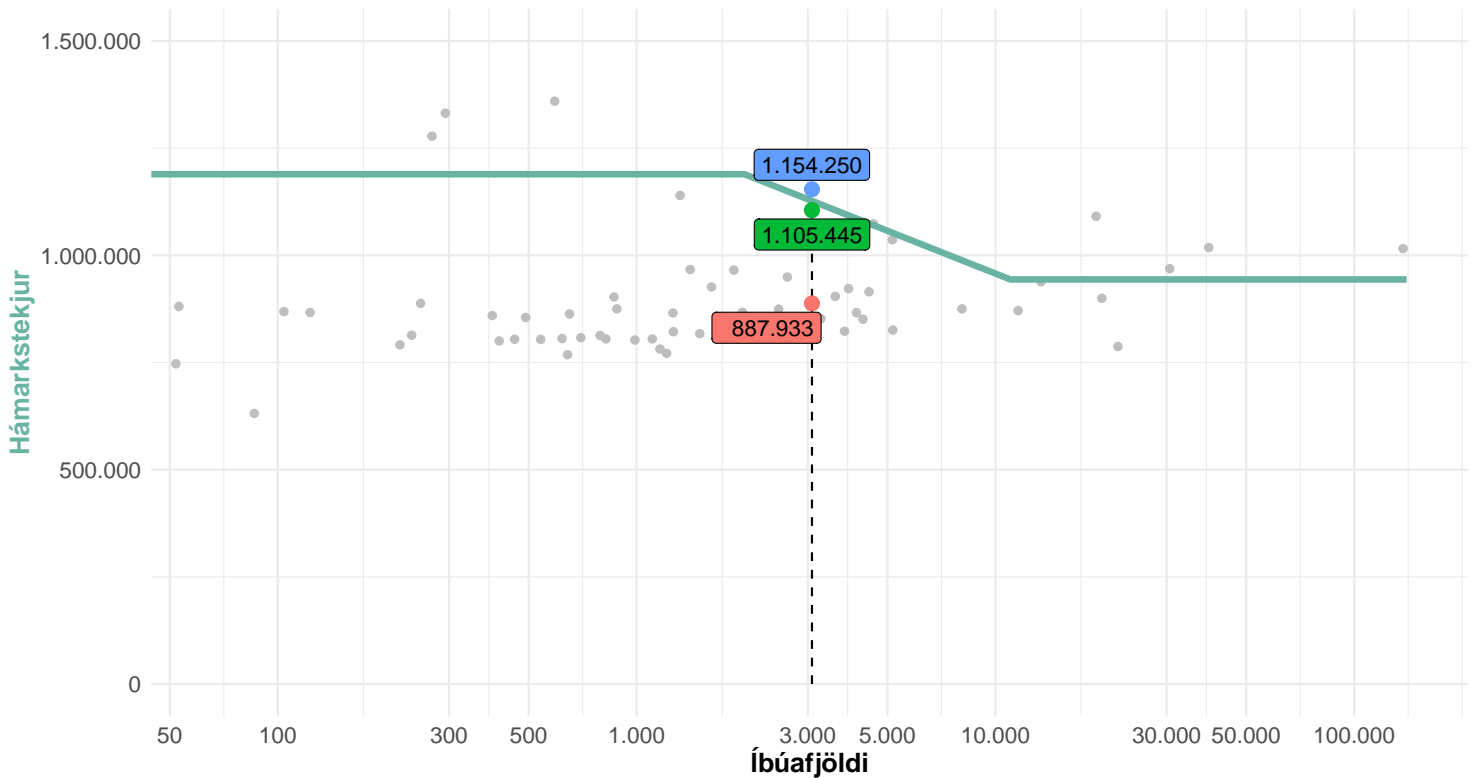
$$\text{Fjárþörf á mann} = [899.864 + (943.889 - 899.864) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,078) = 949.679$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (949.679 - 899.864) \times 19.812 = 986.925.923$$

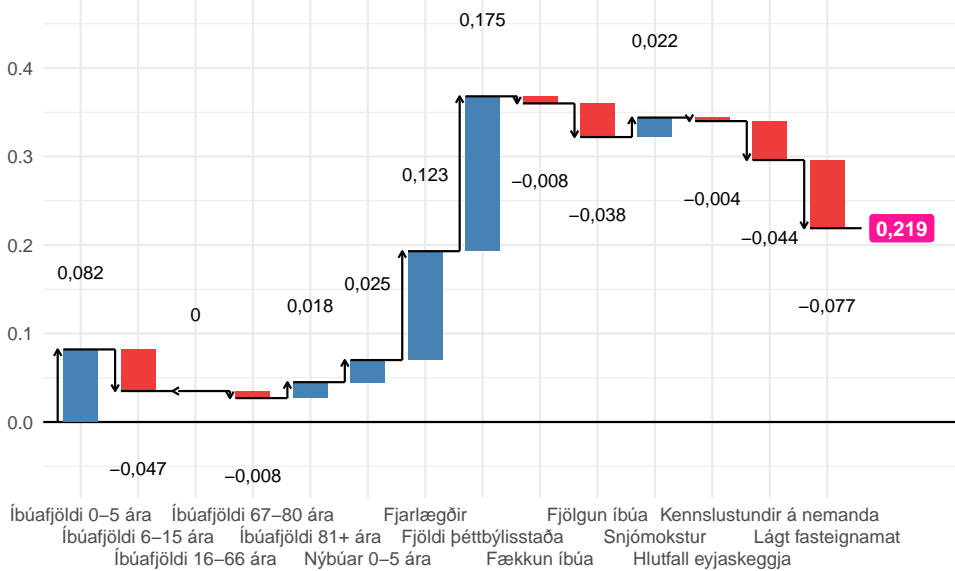
# Norðurþing

## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

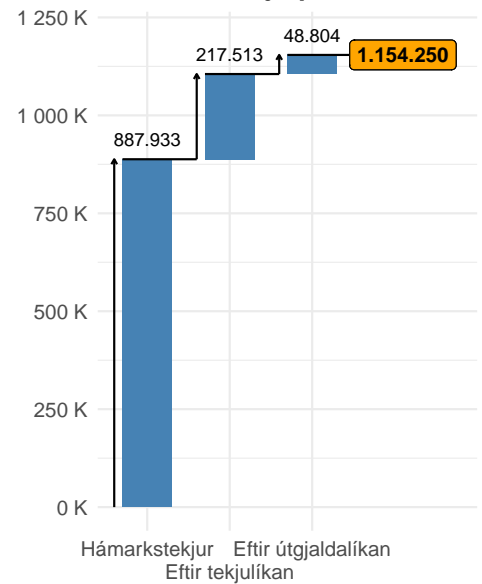


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

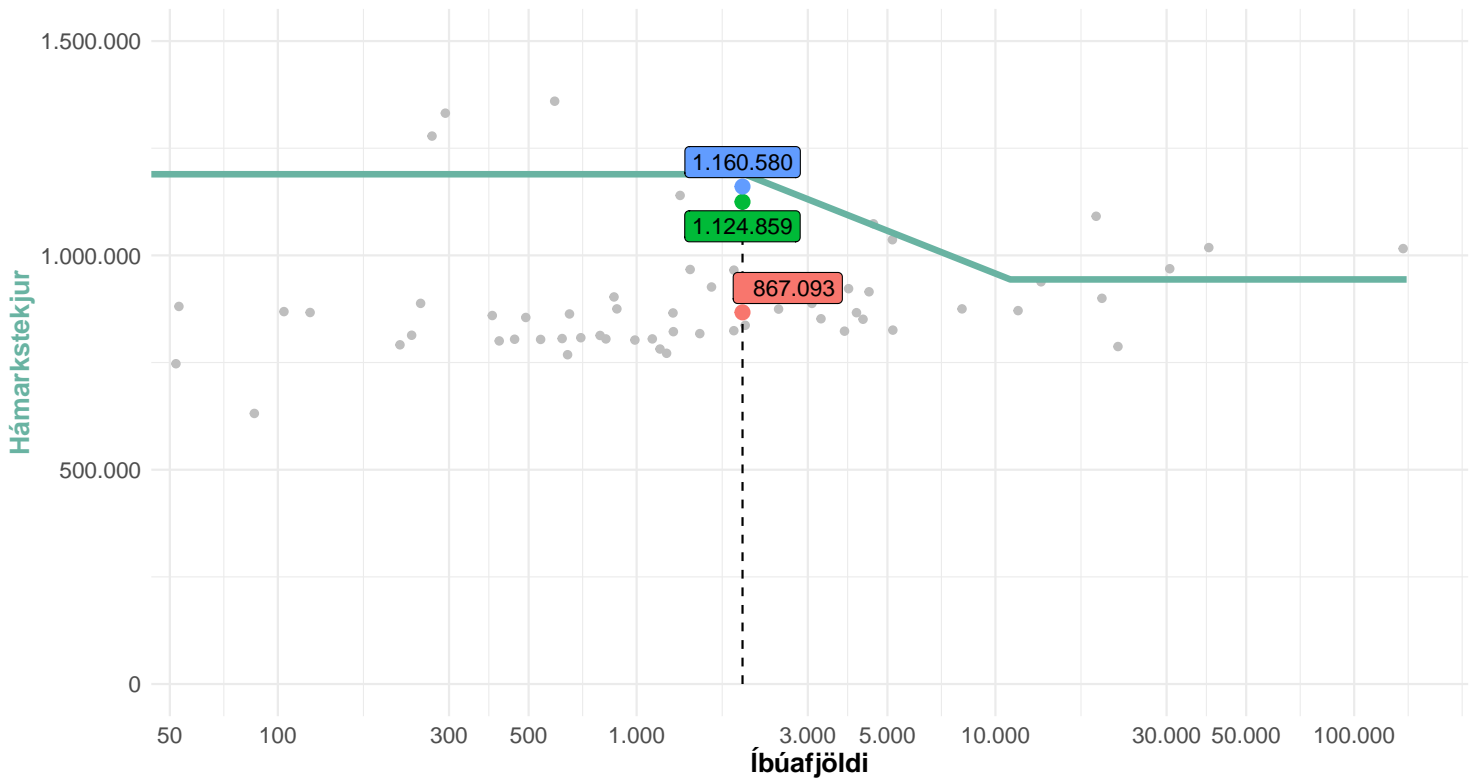
$$\text{Fjárþörf á mann} = [887.933 + (1.159.824 - 887.933) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,221) = 1.154.250$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.154.250 - 887.933) \times 3.081 = 820.523.849$$

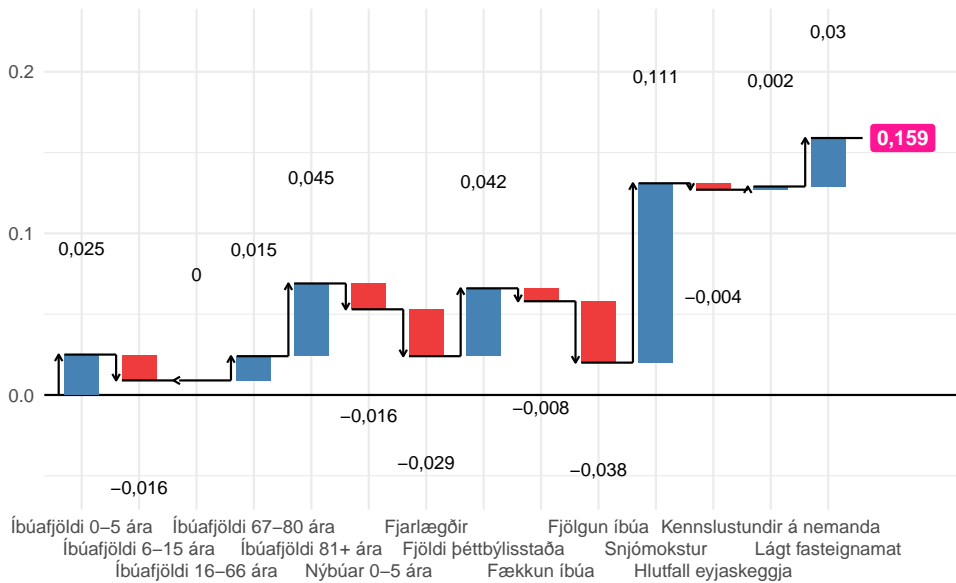
# Fjallabyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

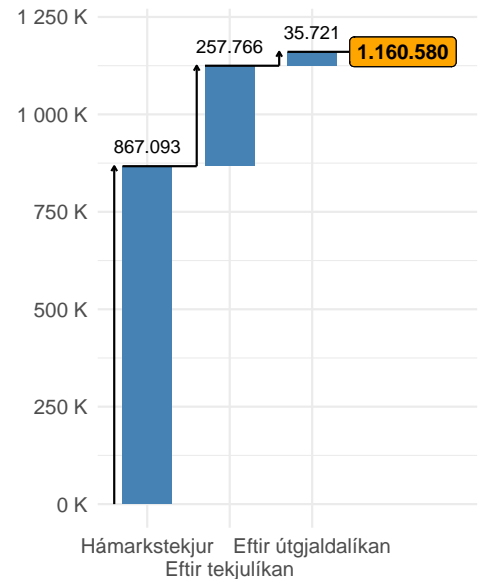


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

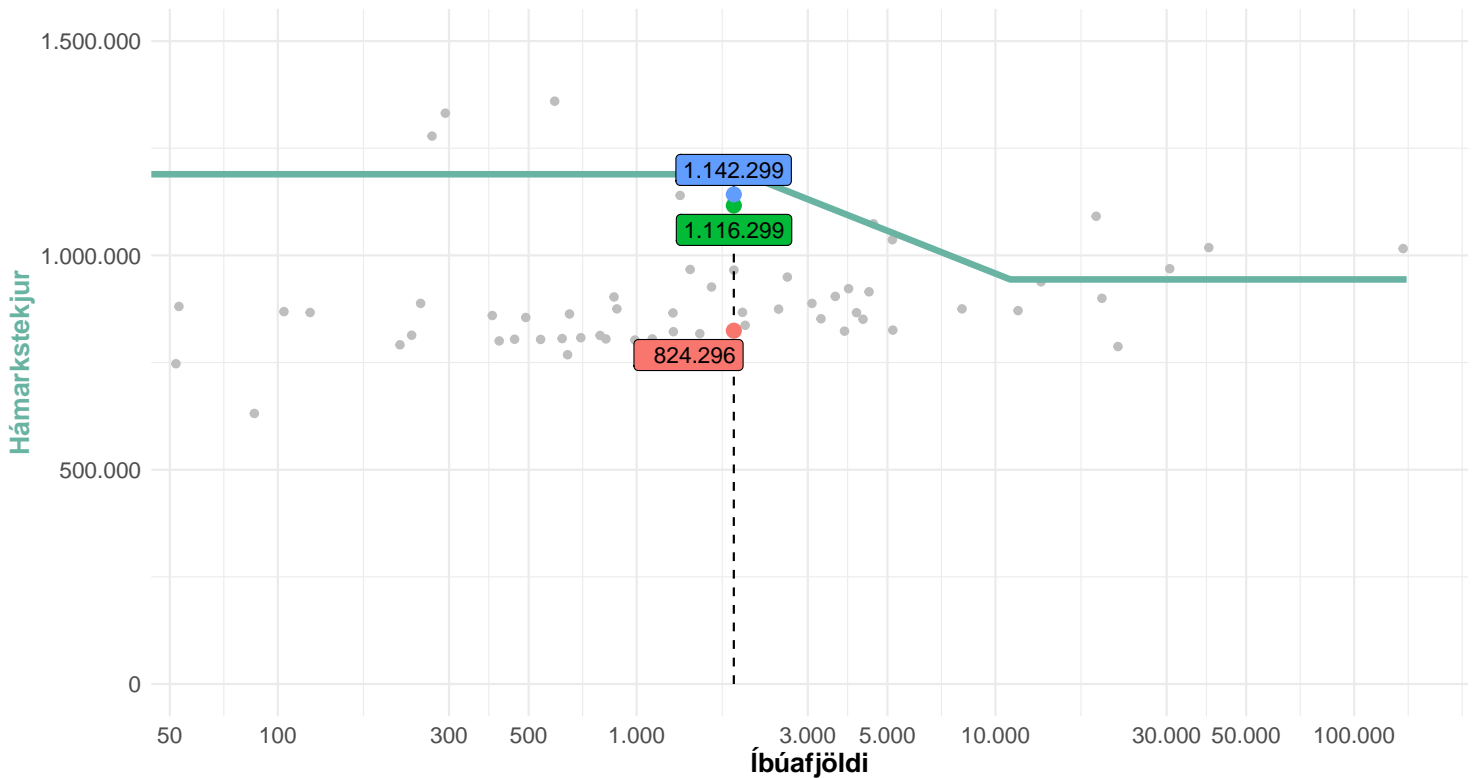
$$\text{Fjárþörf á mann} = [867.093 + (1.189.300 - 867.093) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,159) = 1.160.580$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.160.580 - 867.093) \times 1.973 = 579.049.315$$

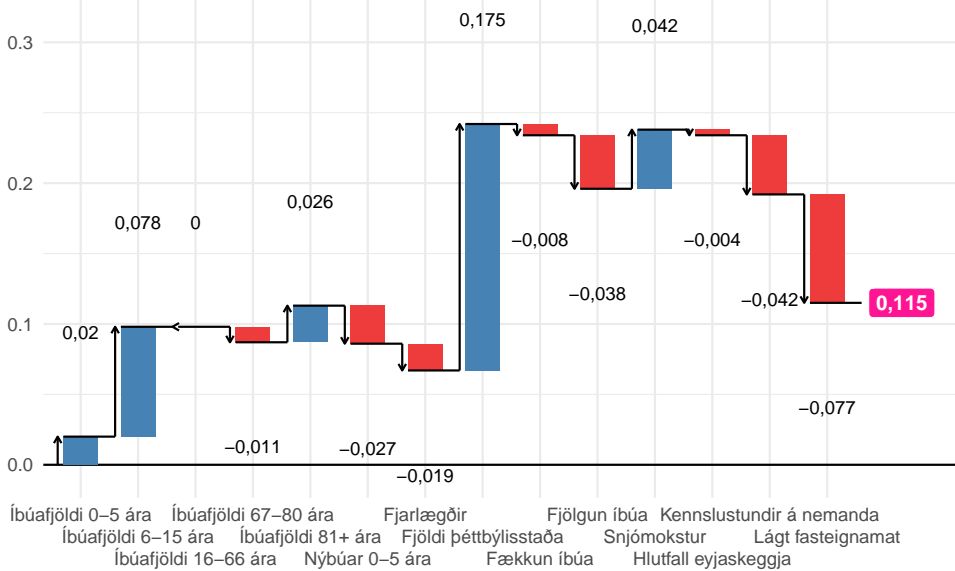
# Dalvíkurbyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

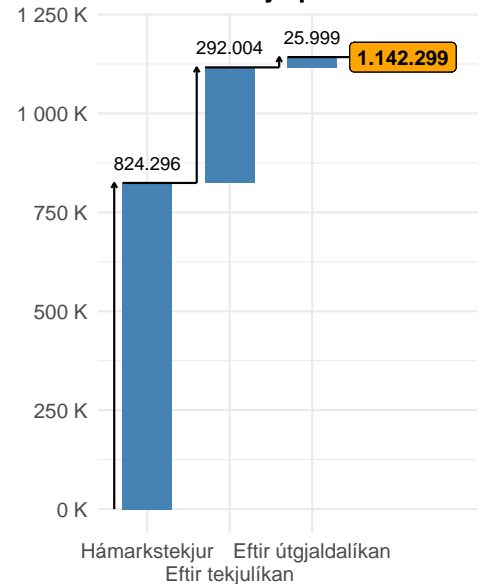


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [824.296 + (1.189.300 - 824.296) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,116) = 1.142.299$$

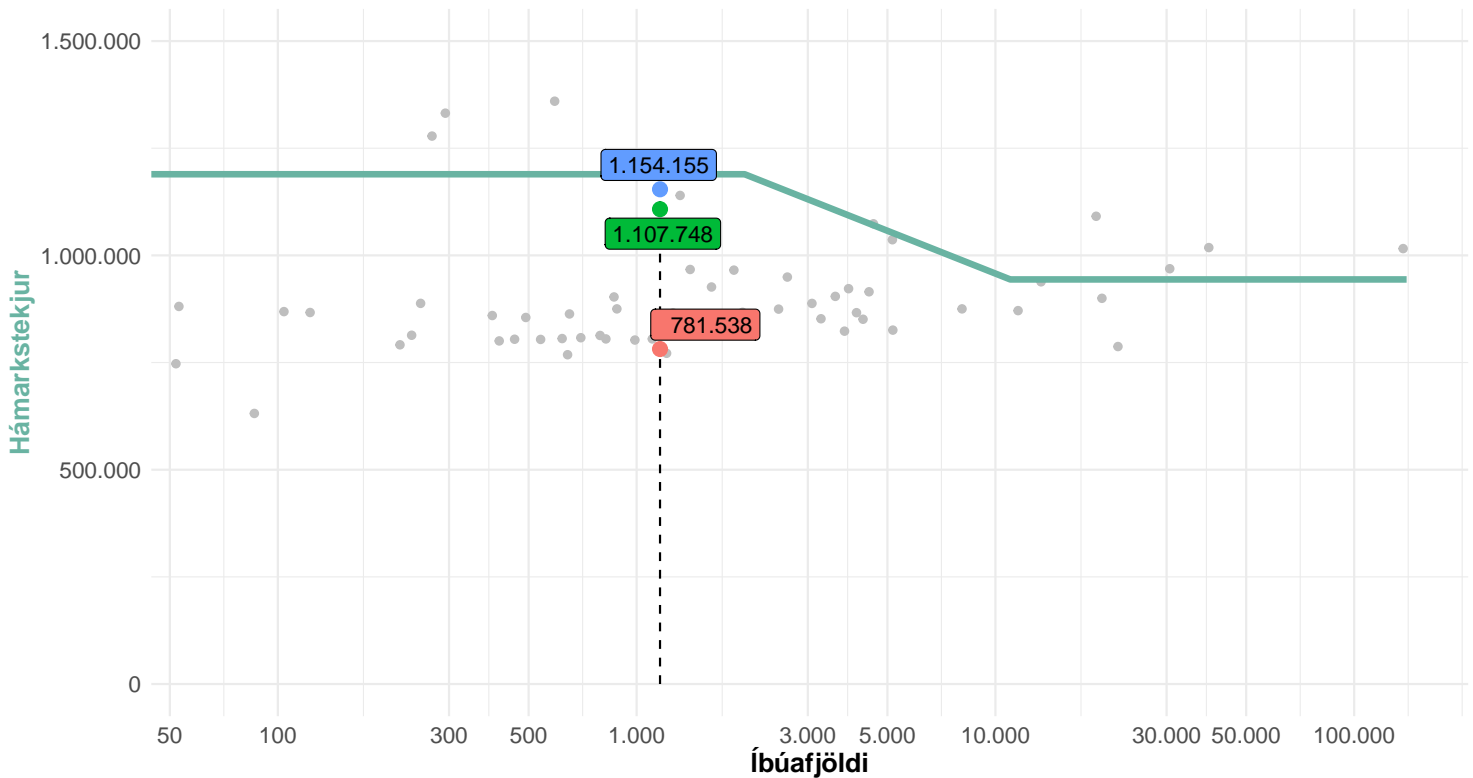
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.142.299 - 824.296) \times 1.866 = 593.393.350$$



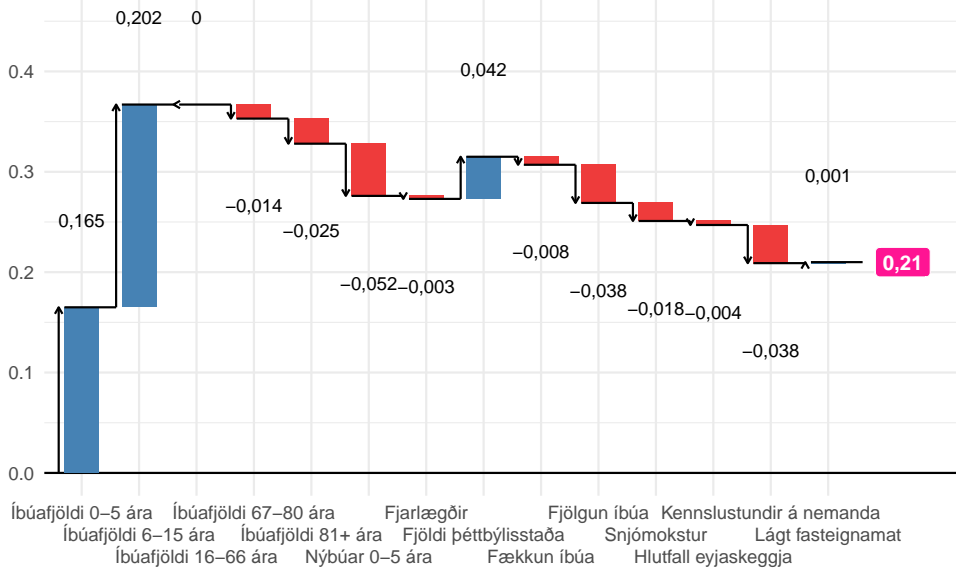
# Eyjafjarðarsveit

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

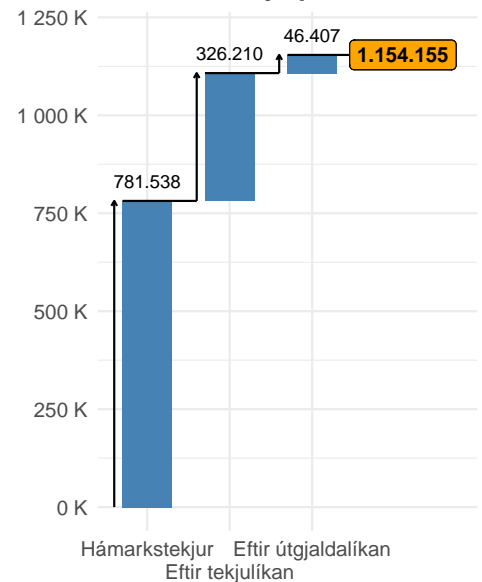


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

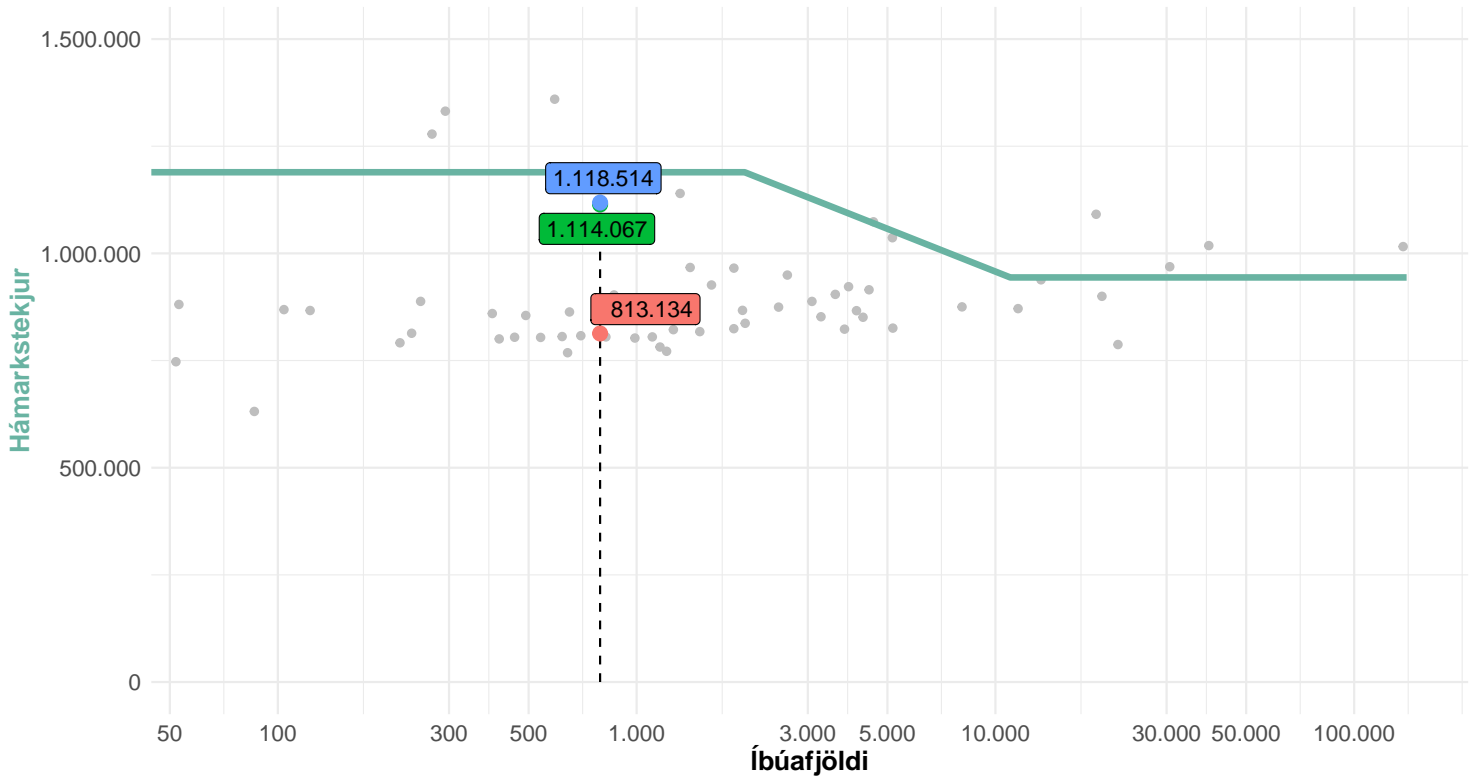
$$\text{Fjárþörf á mann} = [781.538 + (1.189.300 - 781.538) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,209) = 1.154.155$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.154.155 - 781.538) \times 1.162 = 432.981.734$$

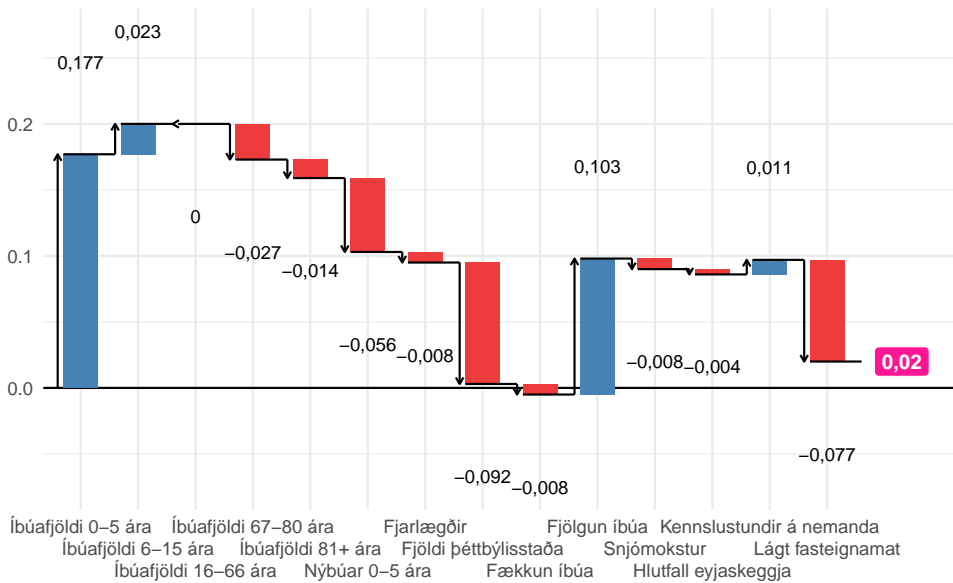
# Hörgársveit

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

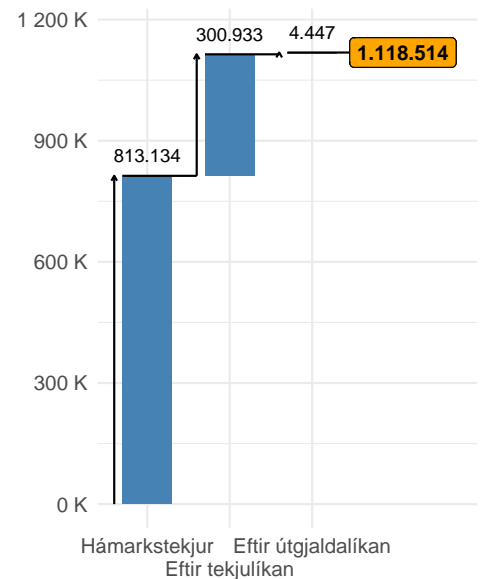


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

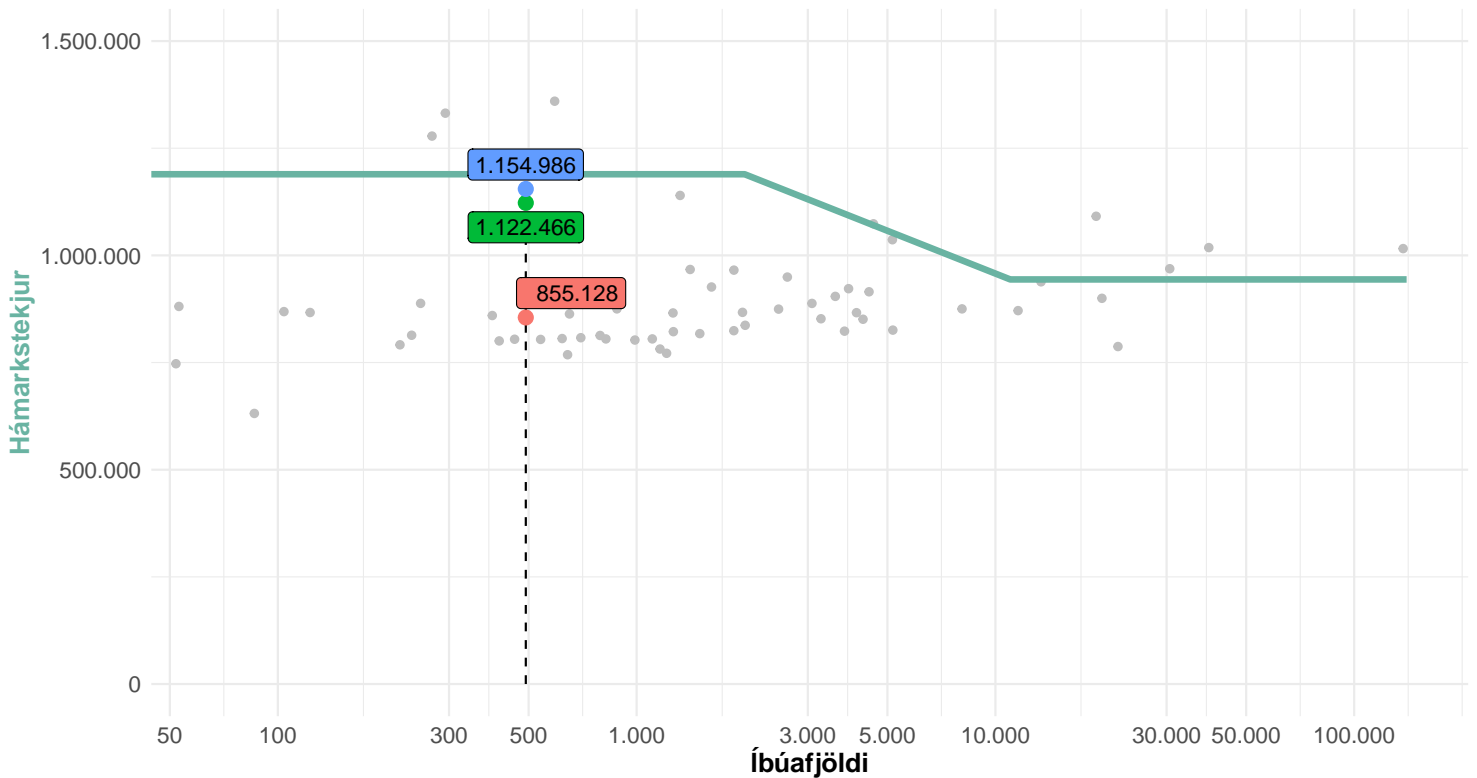
$$\text{Fjárþörf á mann} = [813.134 + (1.189.300 - 813.134) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,02) = 1.118.514$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.118.514 - 813.134) \times 791 = 241.555.946$$

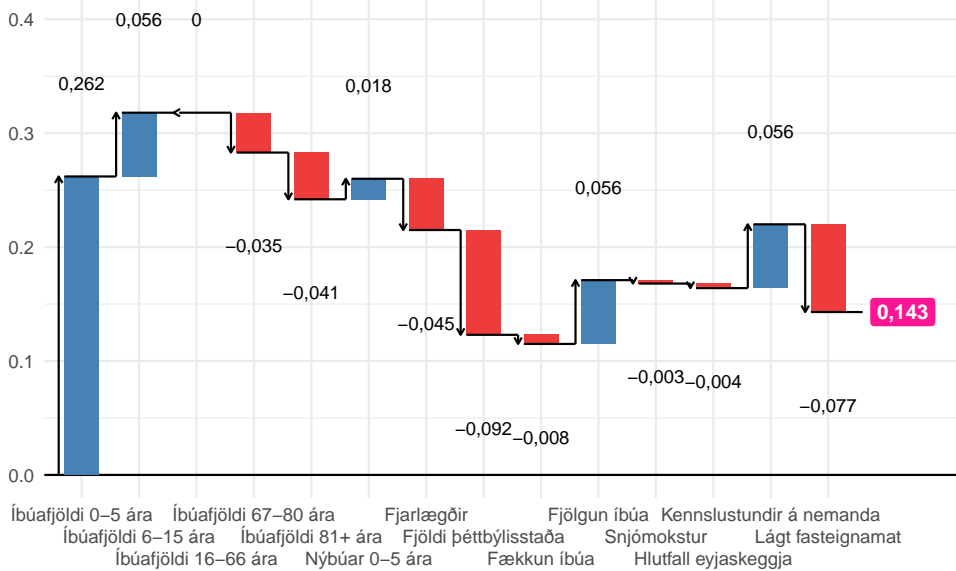
# Svalbarðsstrandarhreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

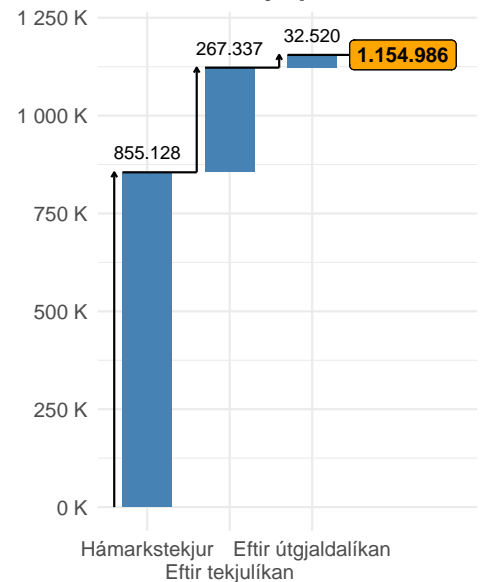


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

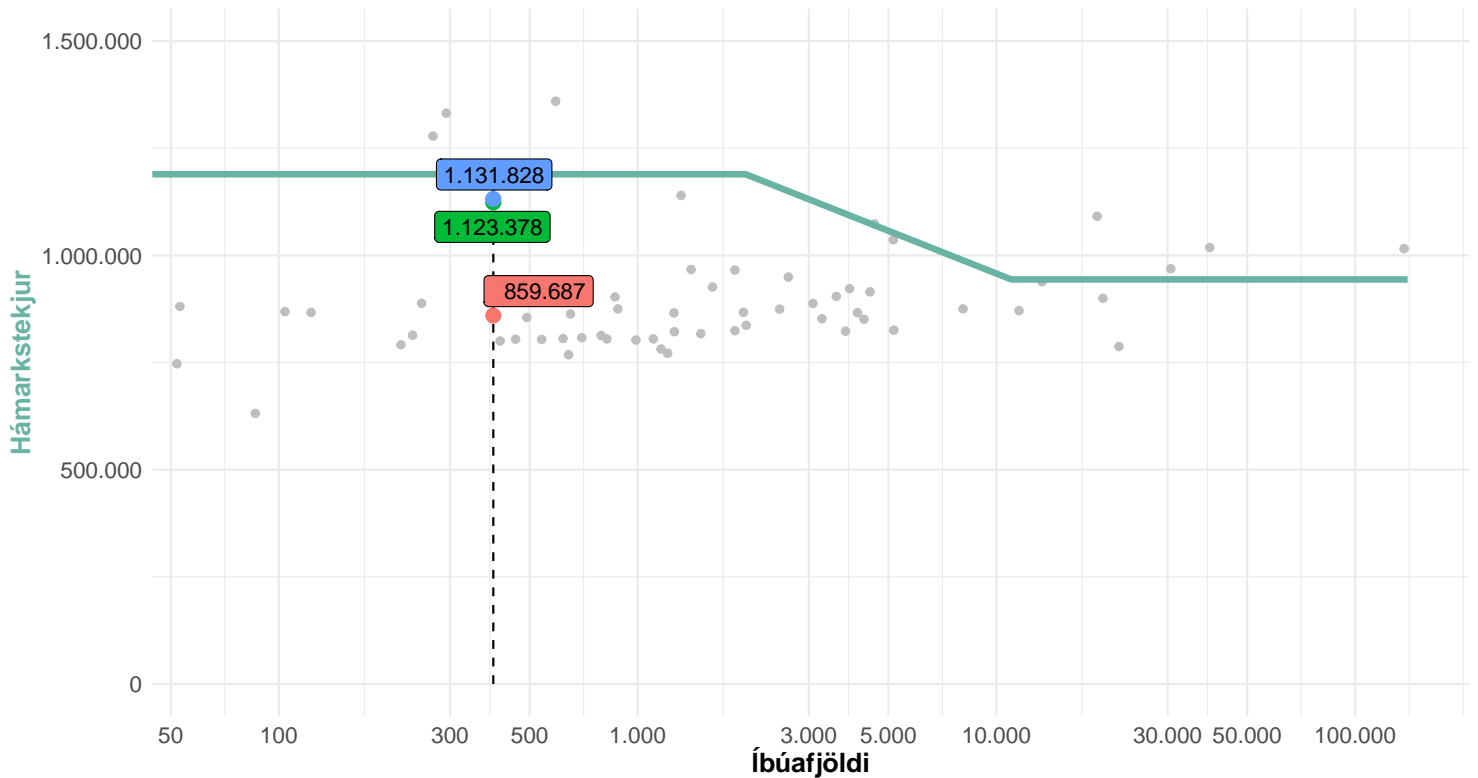
$$\text{Fjárþörf á mann} = [855.128 + (1.189.300 - 855.128) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,145) = 1.154.986$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.154.986 - 855.128) \times 491 = 147.230.051$$

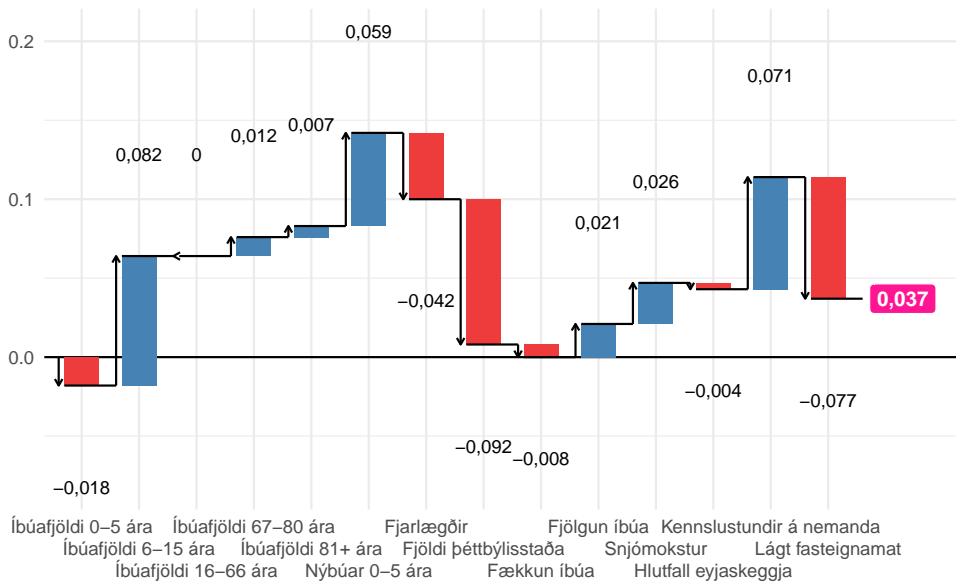
# Grýtubakkahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

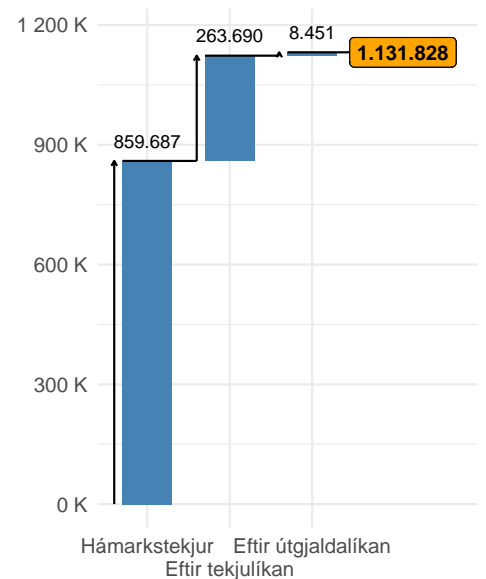


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

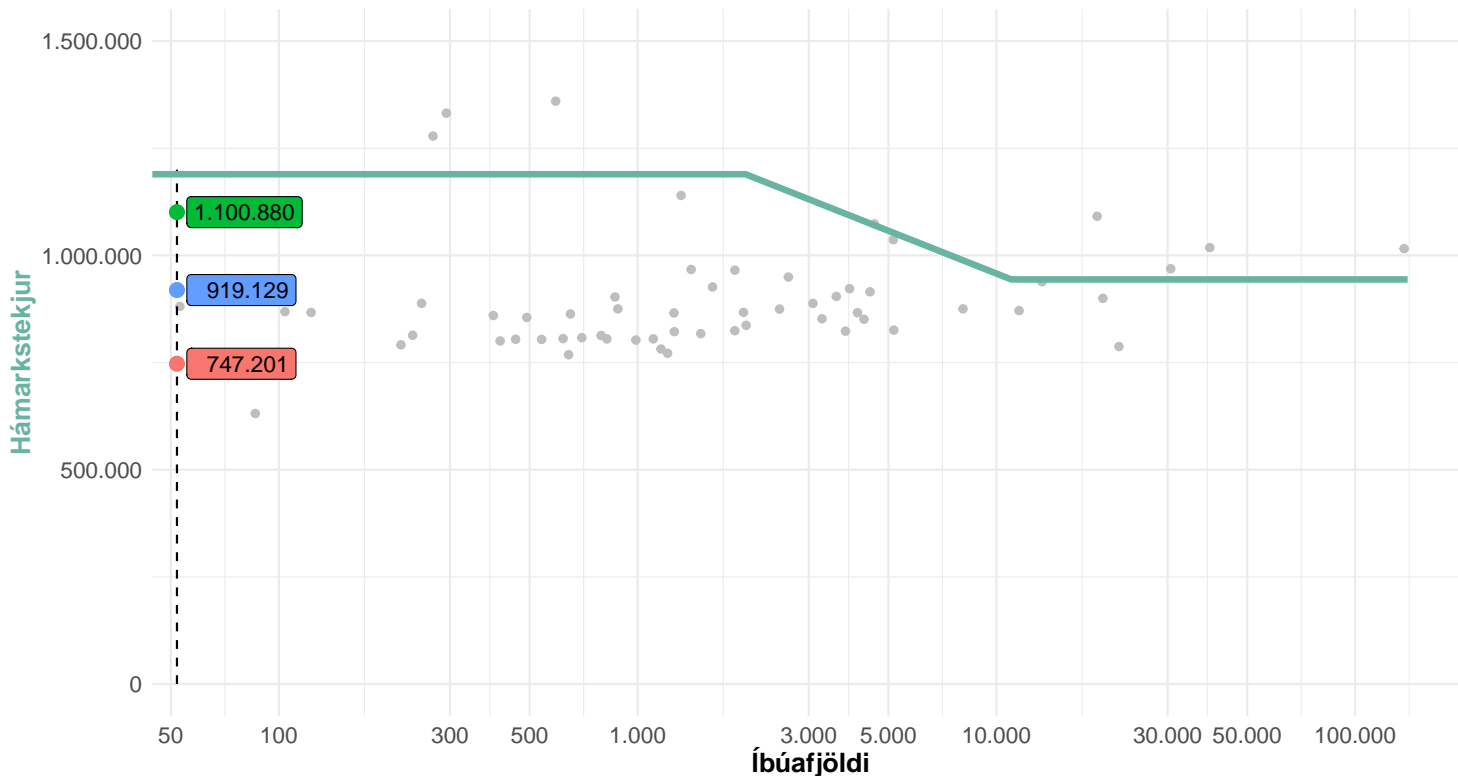
$$\text{Fjárþörf á mann} = [859.687 + (1.189.300 - 859.687) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,038) = 1.131.828$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.131.828 - 859.687) \times 396 = 107.767.854$$

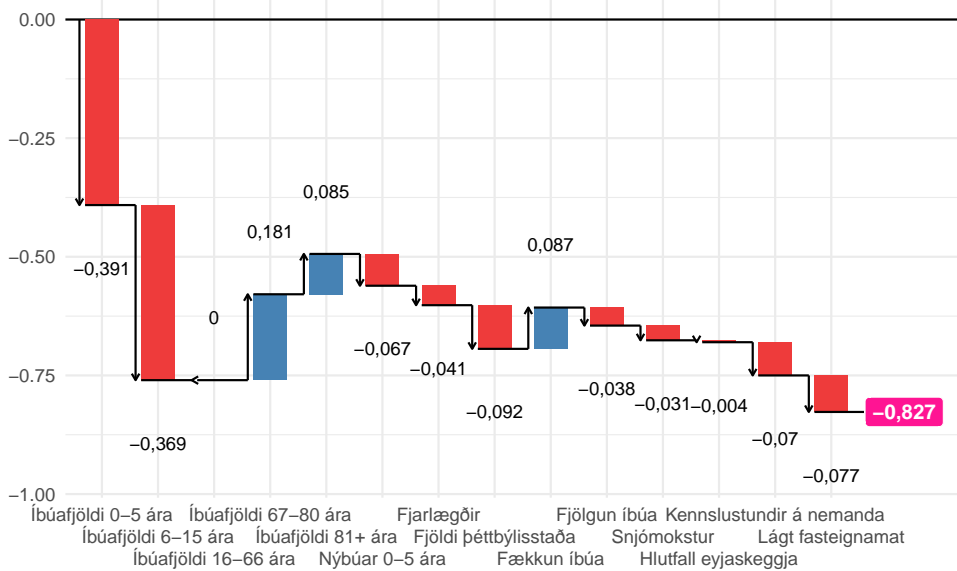
# Tjörneshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

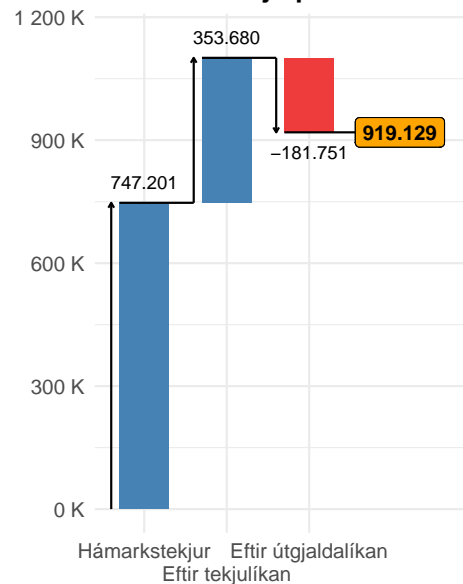


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

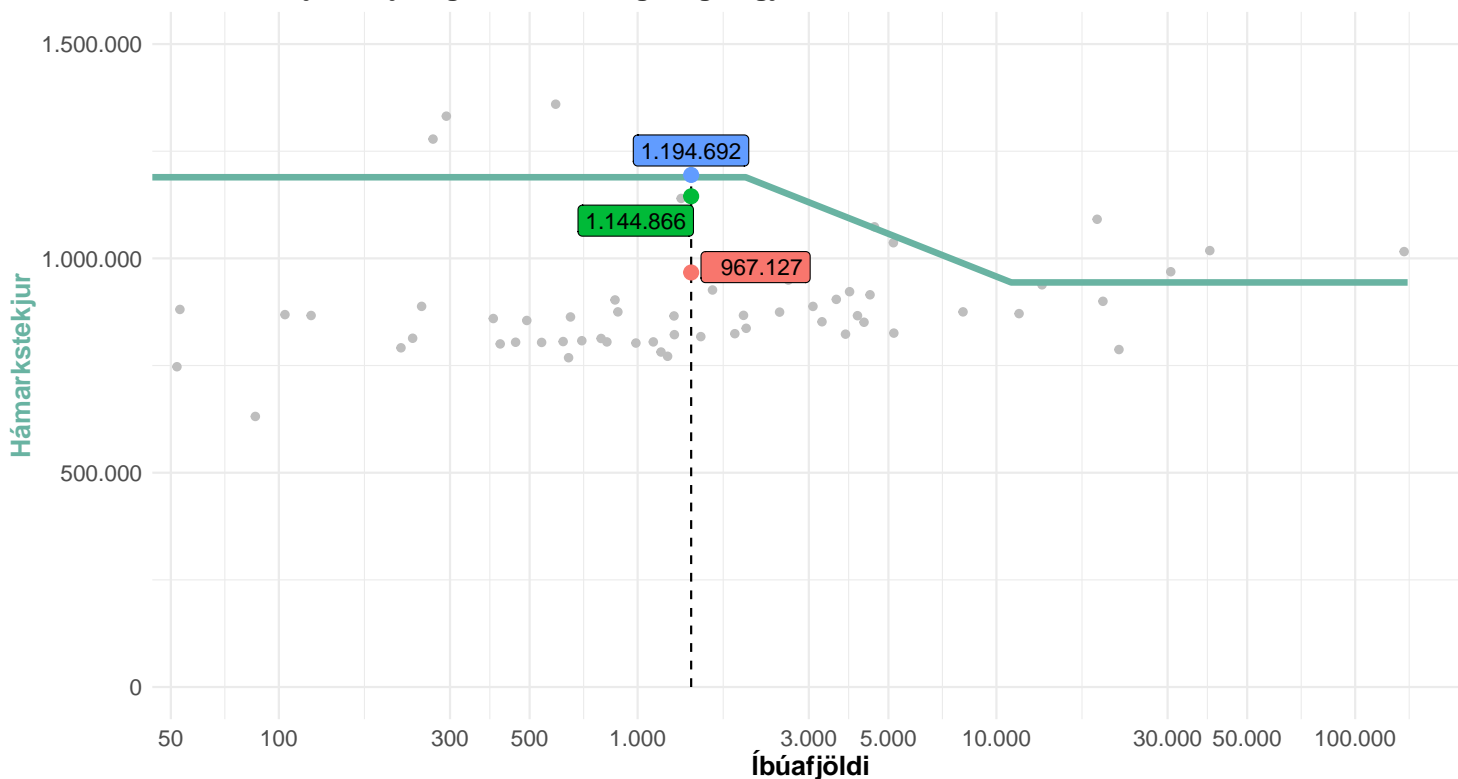
$$\text{Fjárþörf á mann} = [747.201 + (1.189.300 - 747.201) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,825) = 919.129$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (919.129 - 747.201) \times 52 = 8.940.261$$

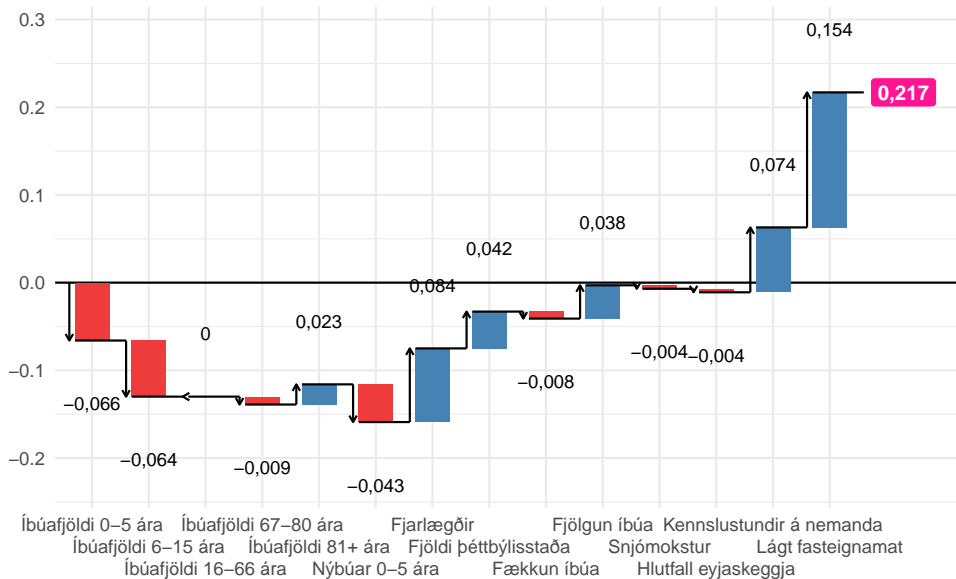
# Pingeyjarsveit

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

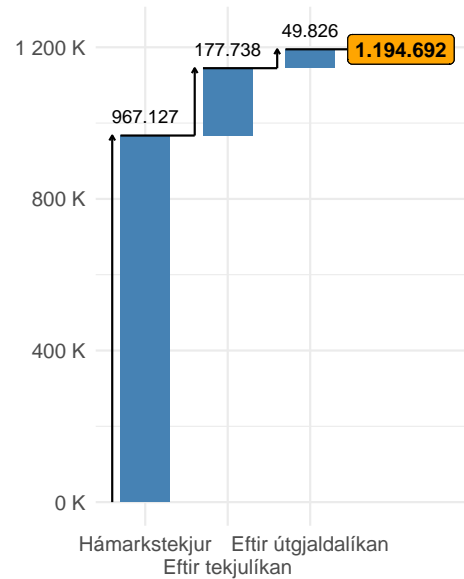


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

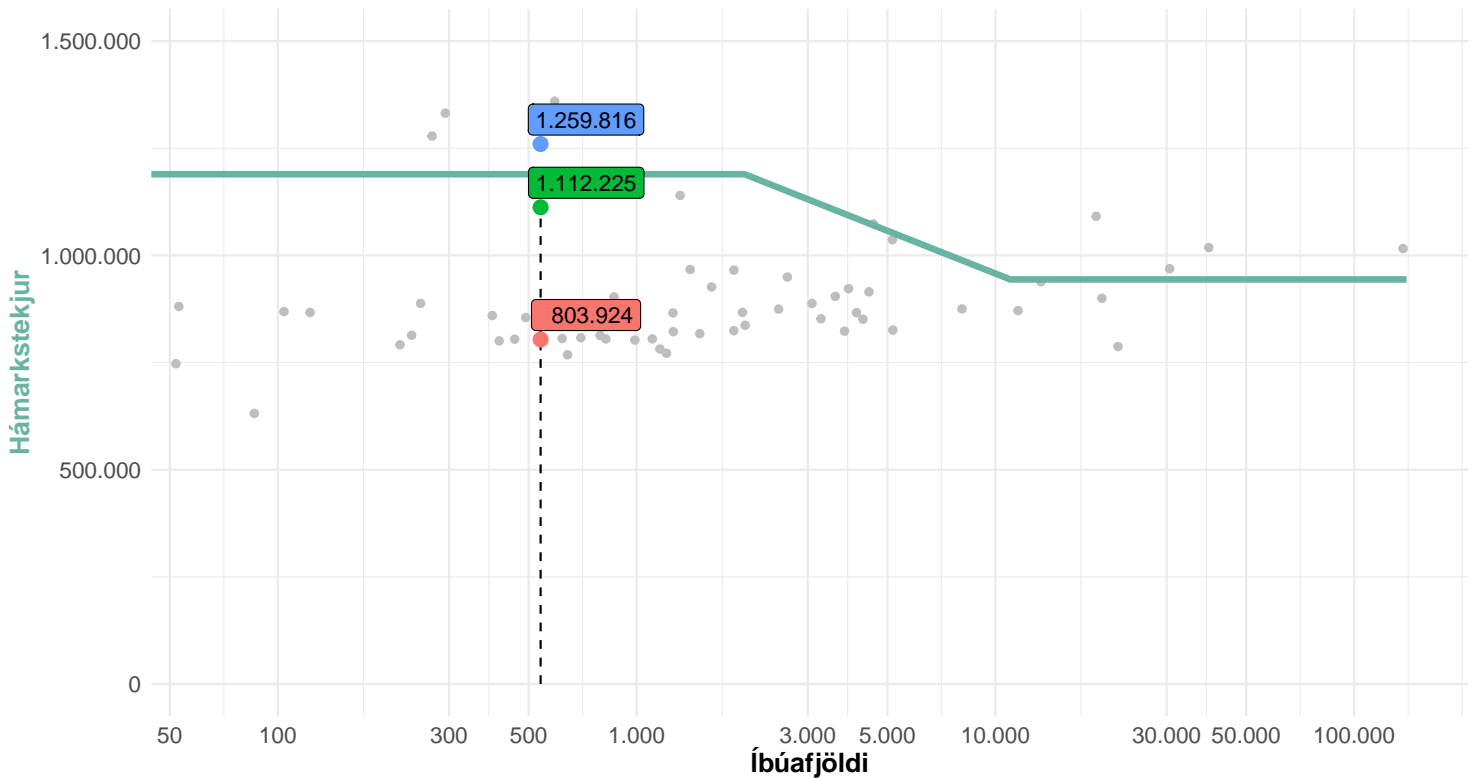
$$\text{Fjárþörf á mann} = [967.127 + (1.189.300 - 967.127) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,218) = 1.194.692$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.194.692 - 967.127) \times 1.410 = 320.865.647$$

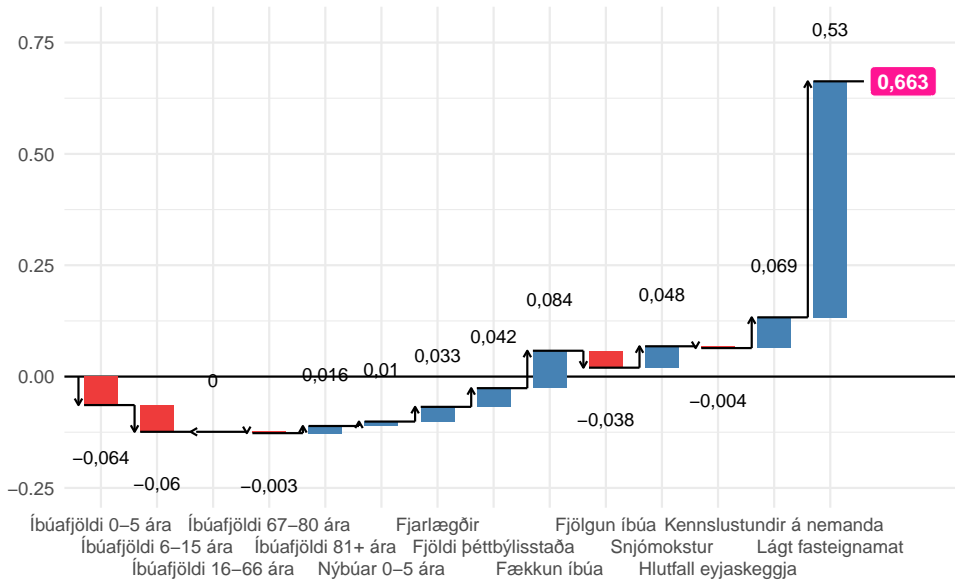
# Langanesbyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

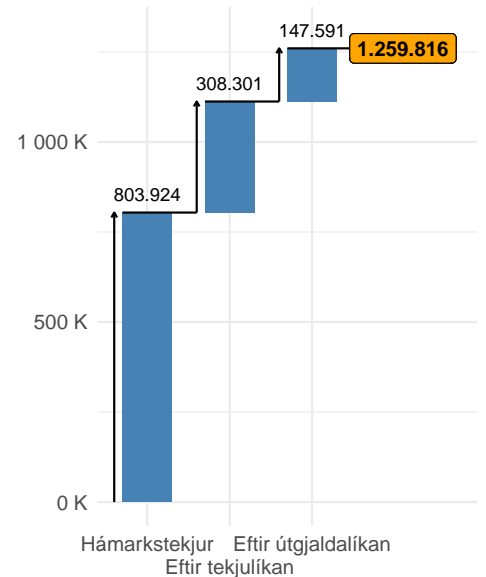


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

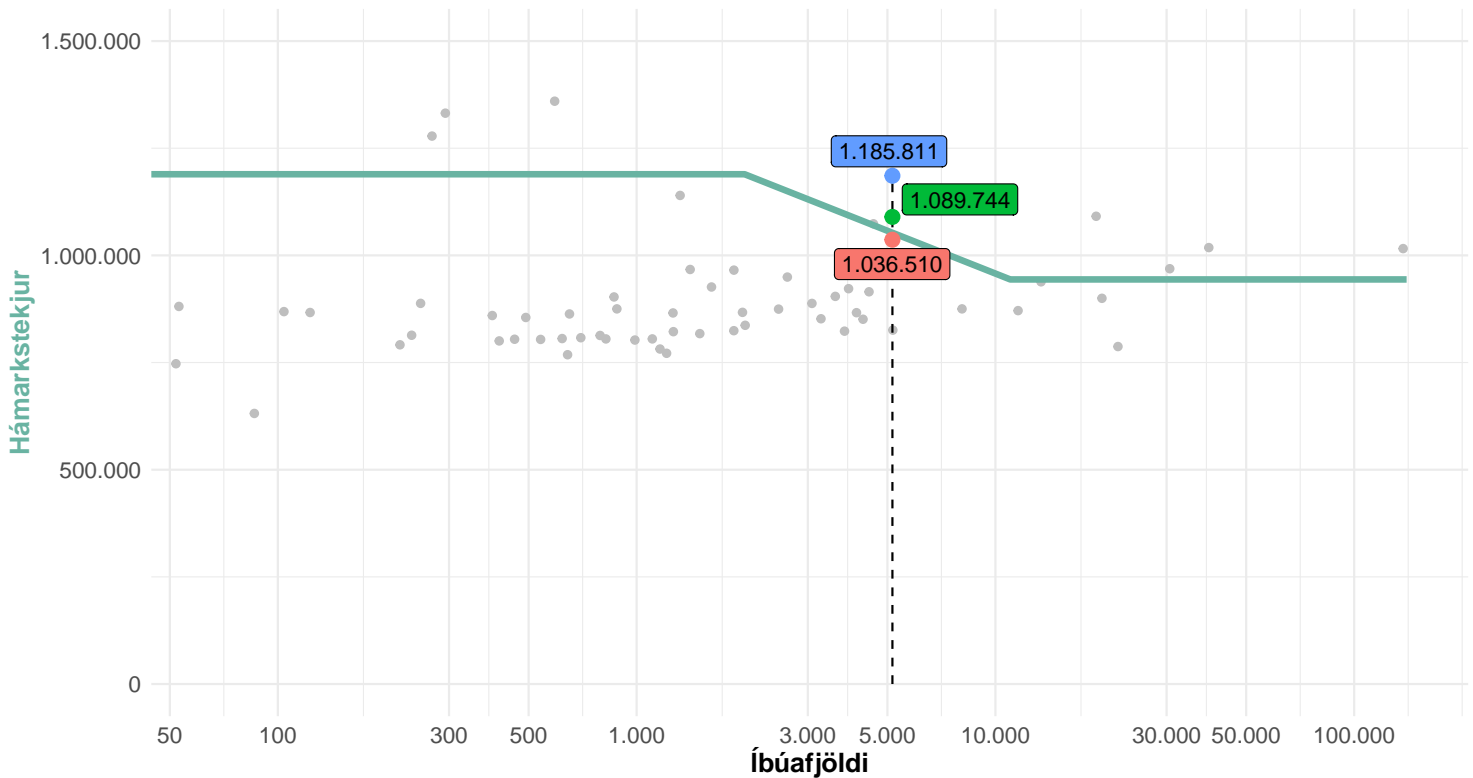
$$\text{Fjárþörf á mann} = [803.924 + (1.189.300 - 803.924) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,663) = 1.259.816$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.259.816 - 803.924) \times 540 = 246.181.661$$

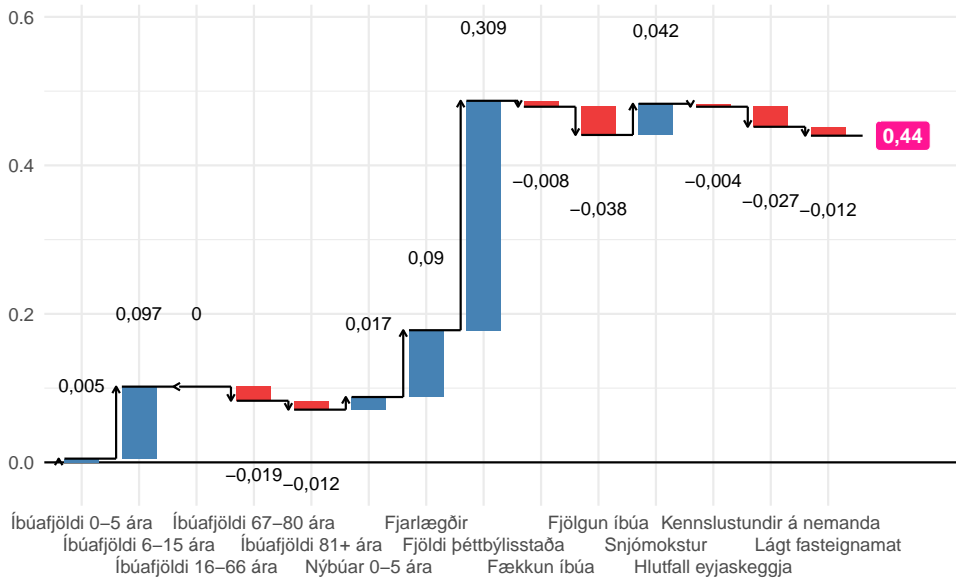
# Fjarðabyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

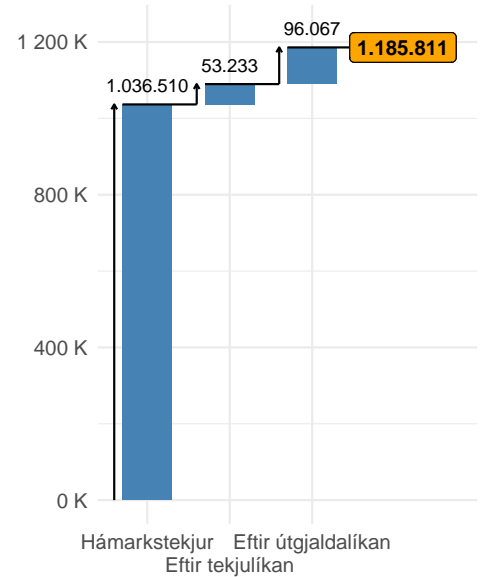


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [1.036.510 + (1.103.052 - 1.036.510) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,441) = 1.185.811$$

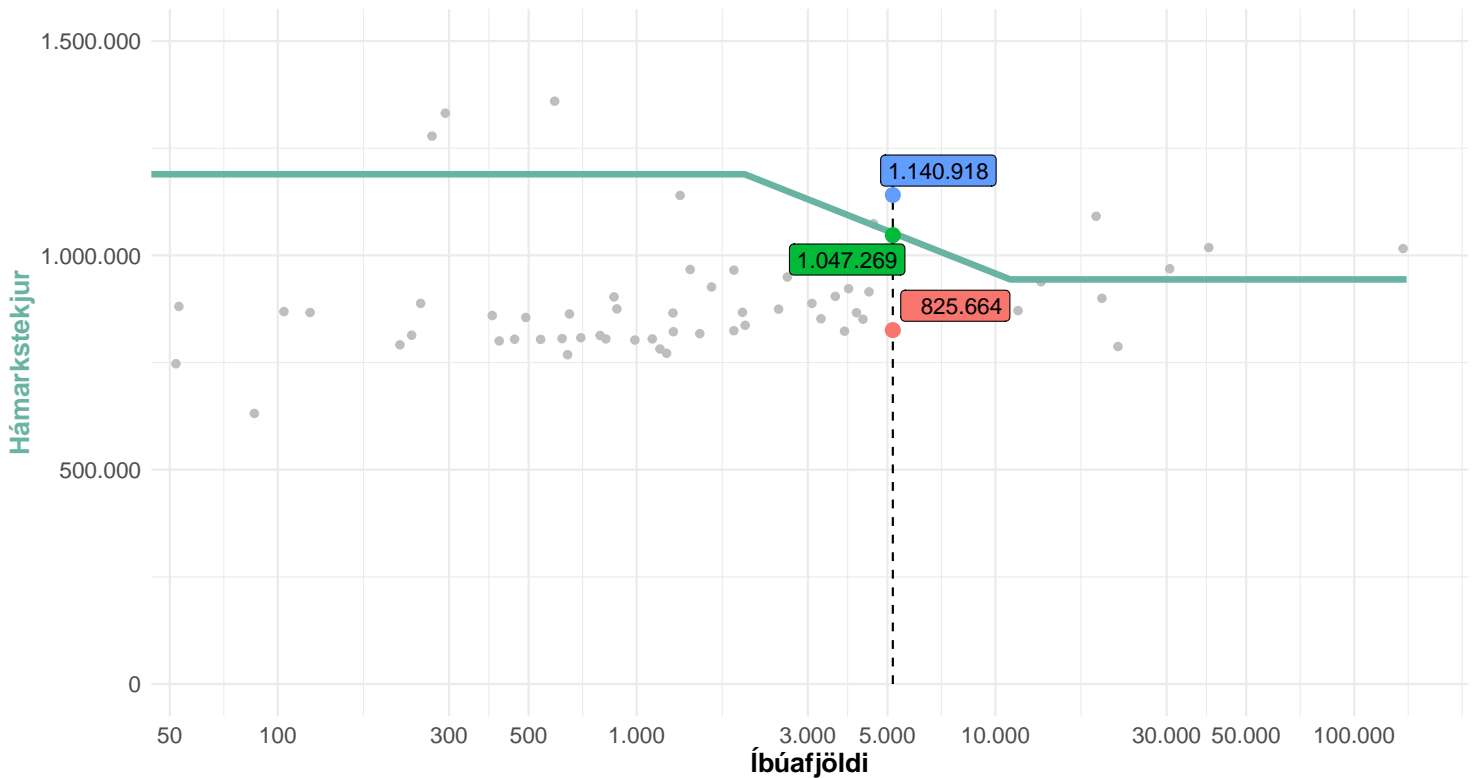
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.185.811 - 1.036.510) \times 5.163 = 770.838.616$$



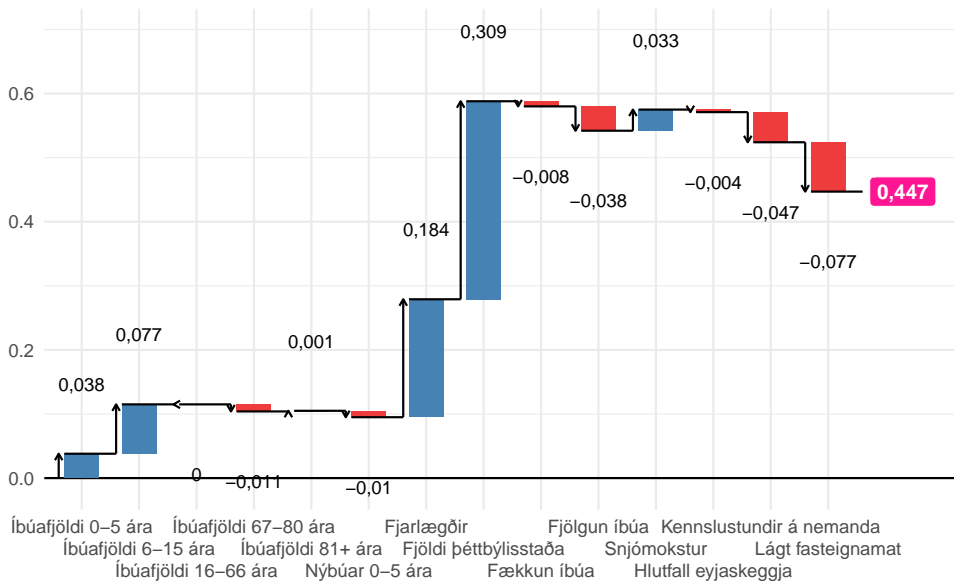
# Múlaping

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

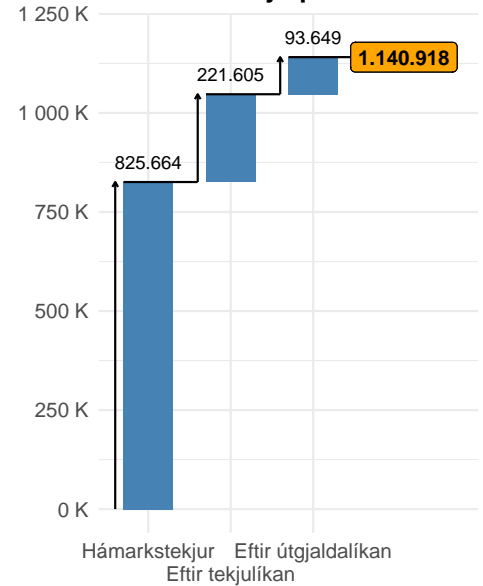


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

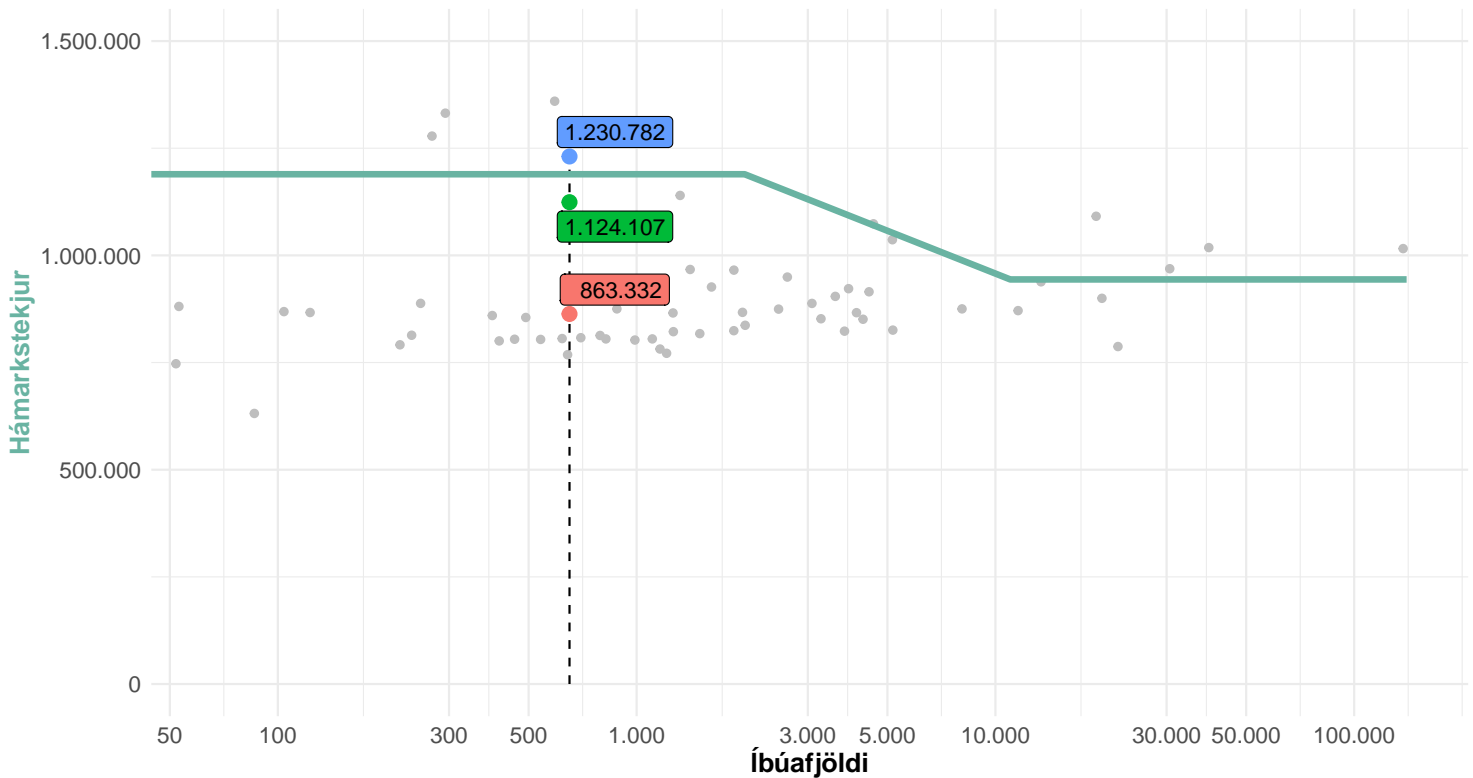
$$\text{Fjárþörf á mann} = [825.664 + (1.102.670 - 825.664) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,447) = 1.140.918$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.140.918 - 825.664) \times 5.177 = 1.632.071.238$$

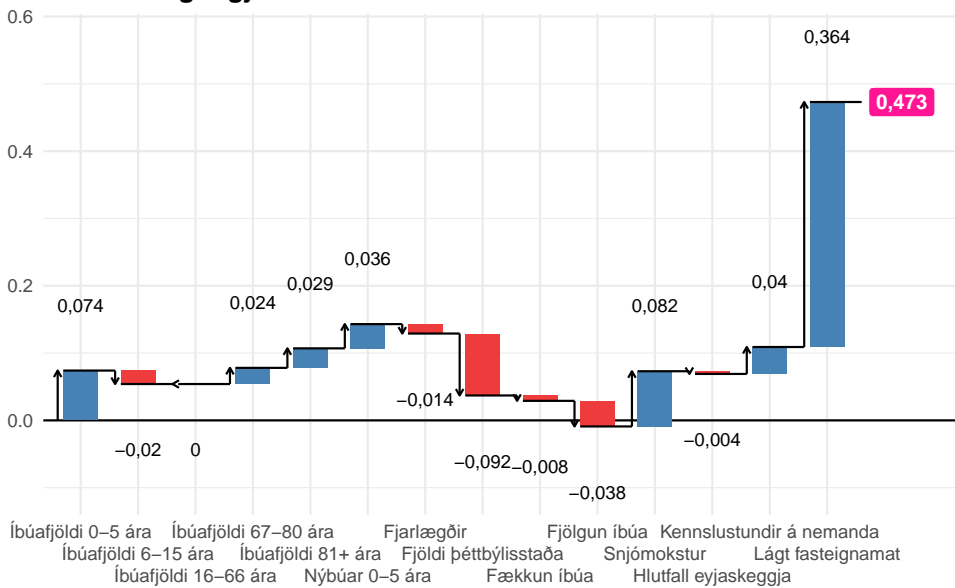
# Vopnafjarðarhreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

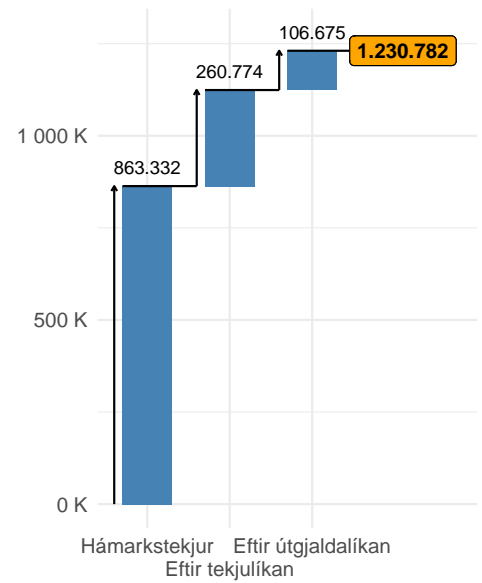


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

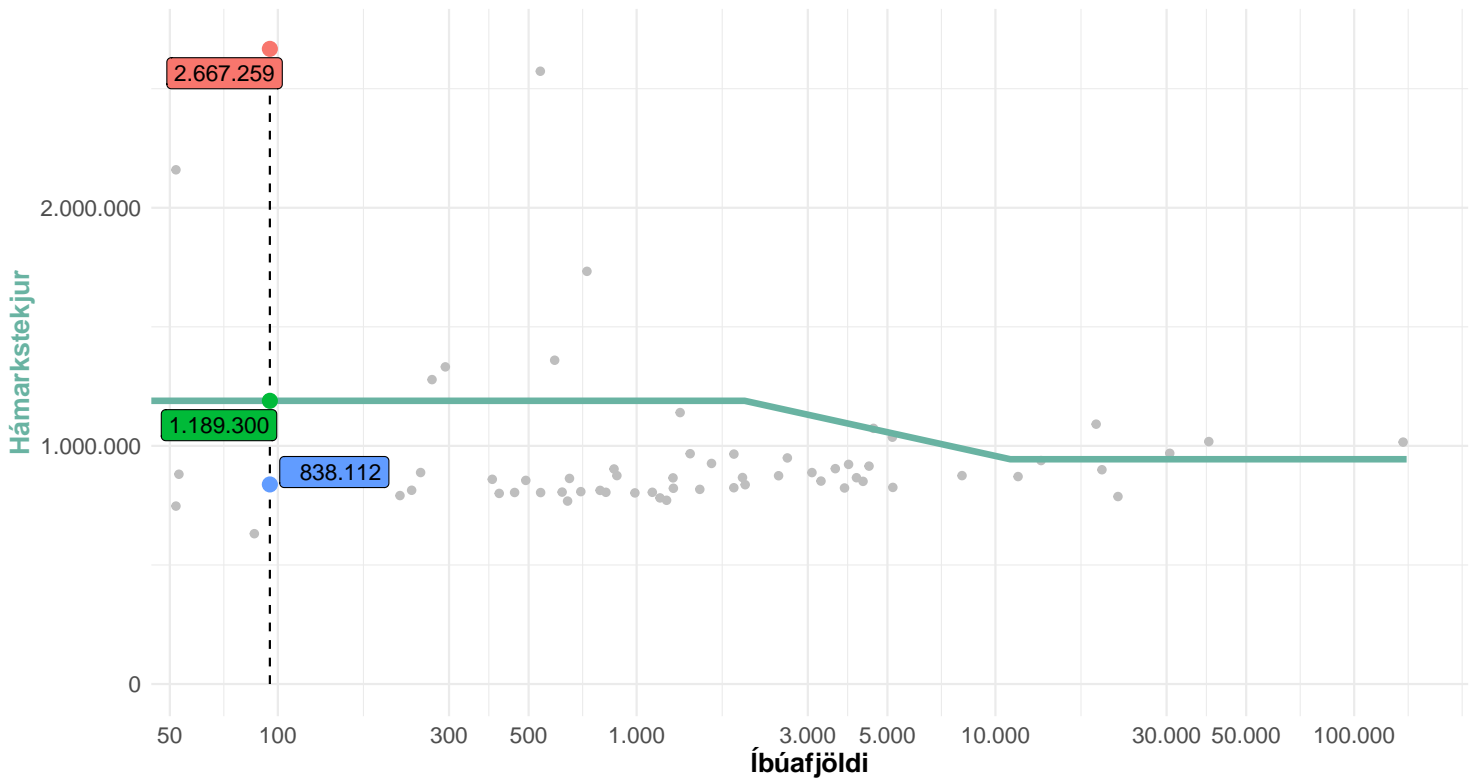
$$\text{Fjárþörf á mann} = [863.332 + (1.189.300 - 863.332) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,474) = 1.230.782$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.230.782 - 863.332) \times 650 = 238.842.090$$

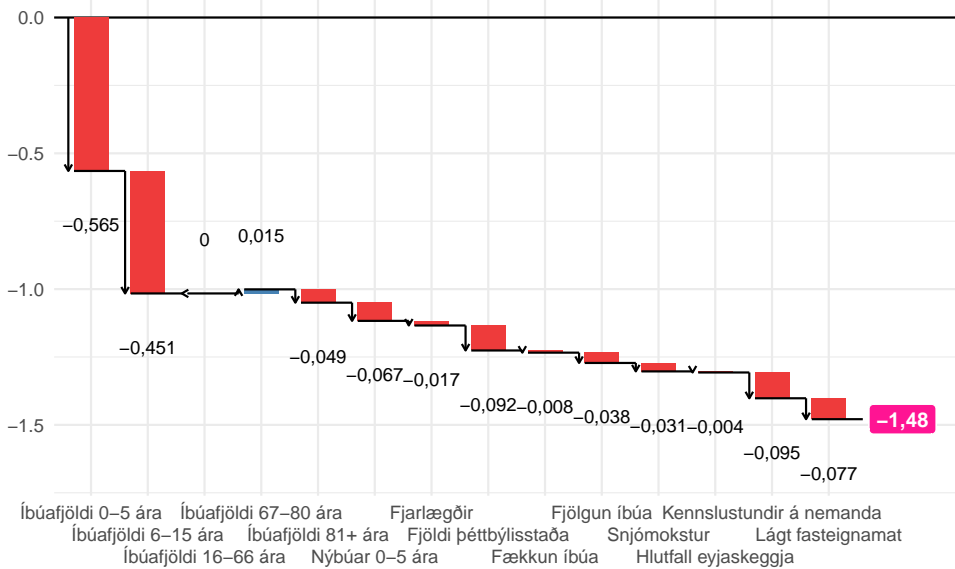
# Fljótsdalshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

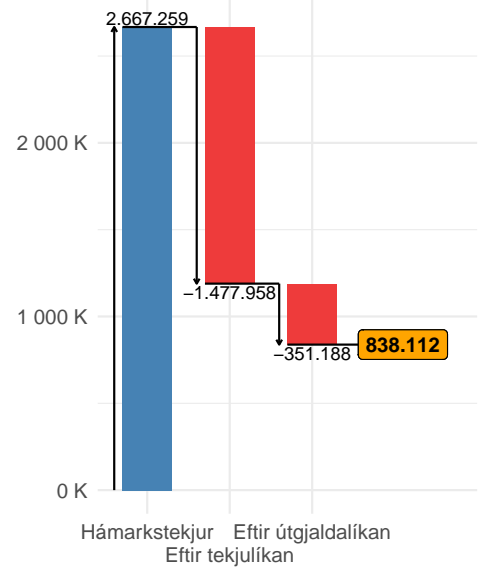


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuhagkvæmniferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0.8] \times (1 + 0.2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

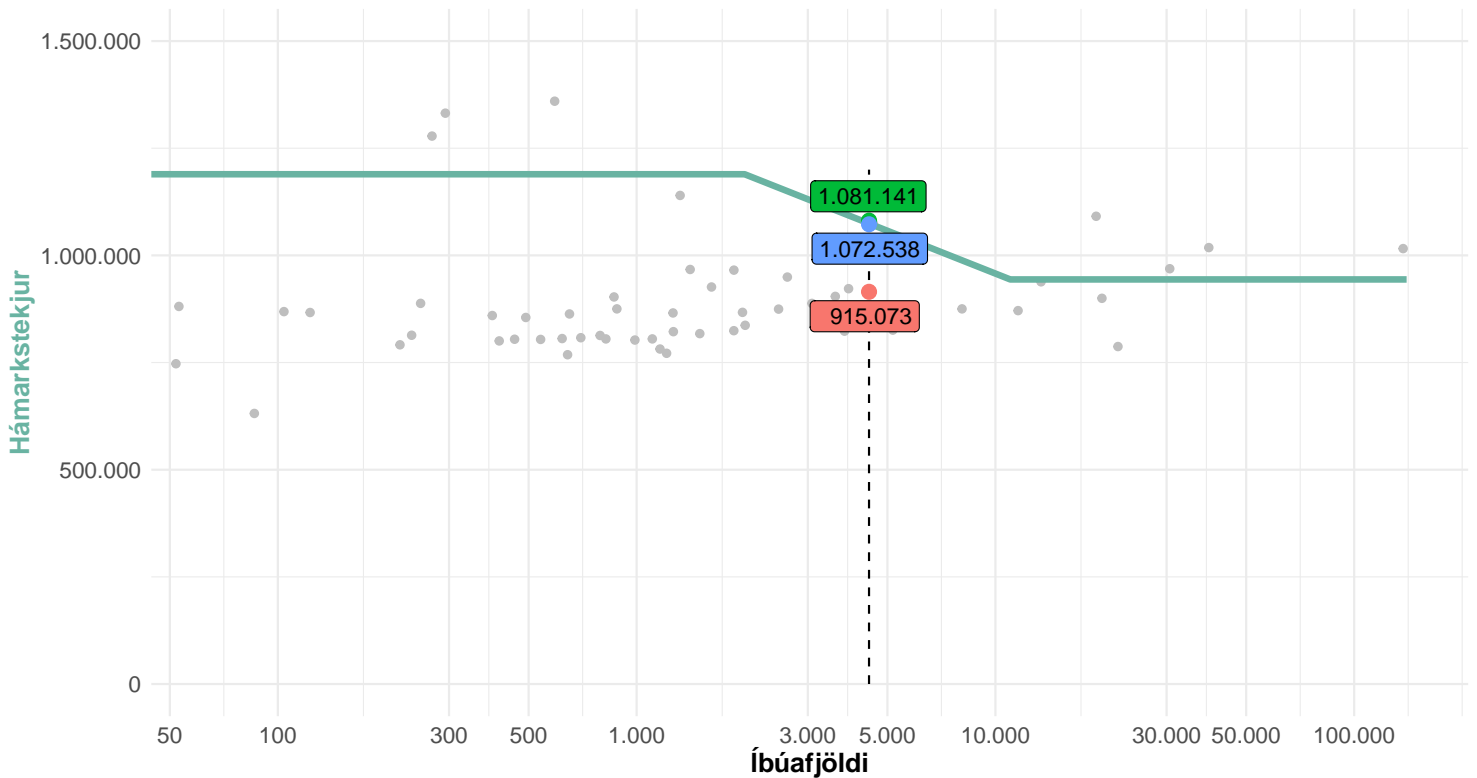
$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300 \times (1 + 0.2 \times 1 \times -1.476) = 1.879.645$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (838.112 - 2.667.259) \times 95 = -173.768.914 \Rightarrow 0$$

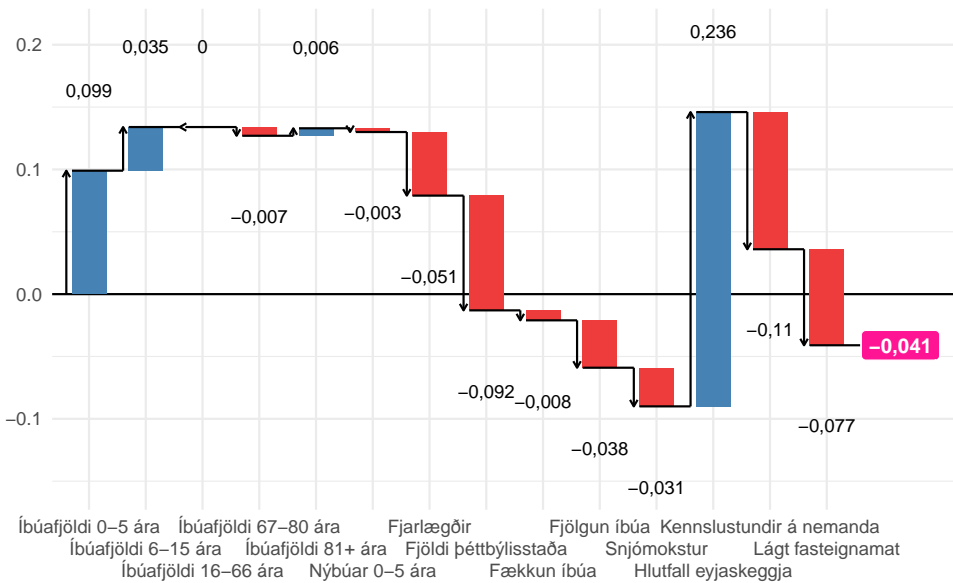
# Vestmannaeyjabær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

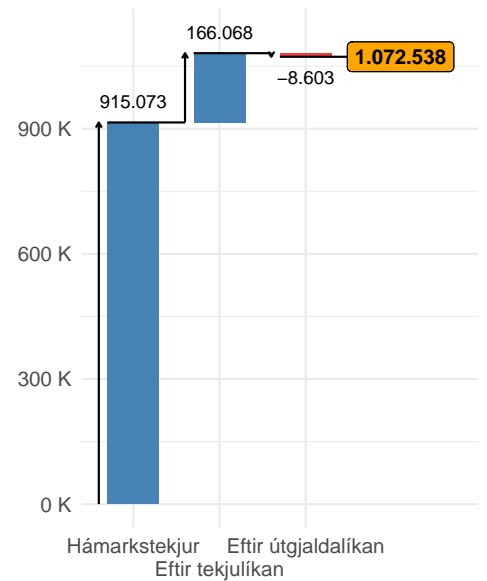


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

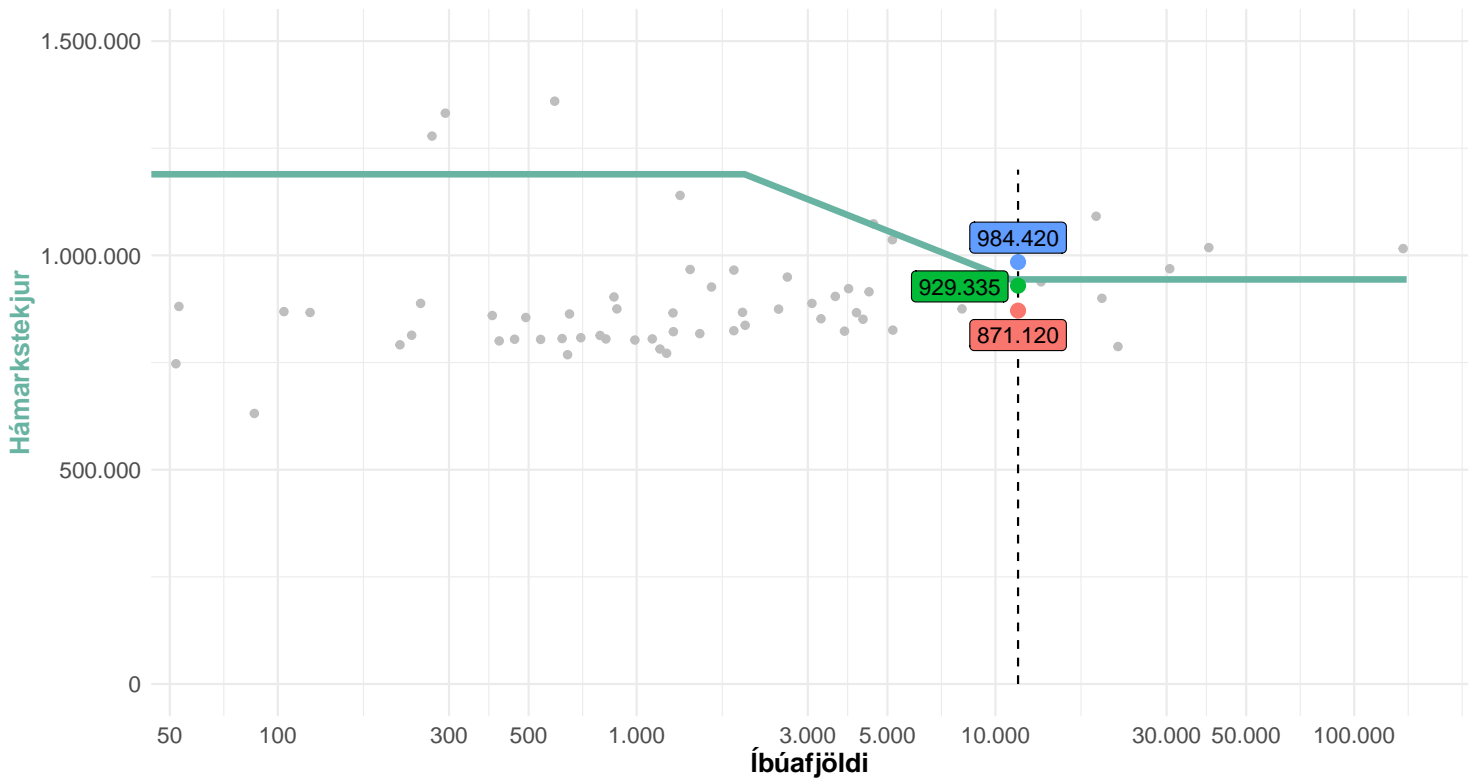
$$\text{Fjárþörf á mann} = [915.073 + (1.122.658 - 915.073) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,04) = 1.072.538$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.072.538 - 915.073) \times 4.444 = 699.774.417$$

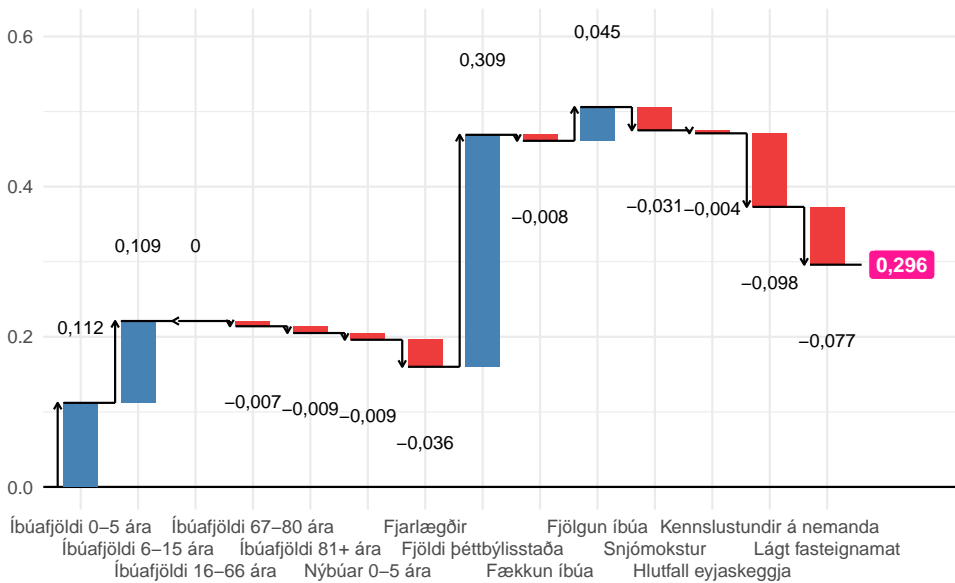
# Sveitarfélagið Árborg

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

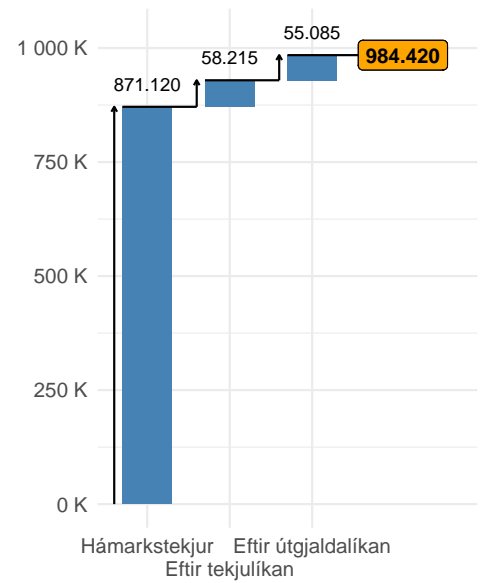


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

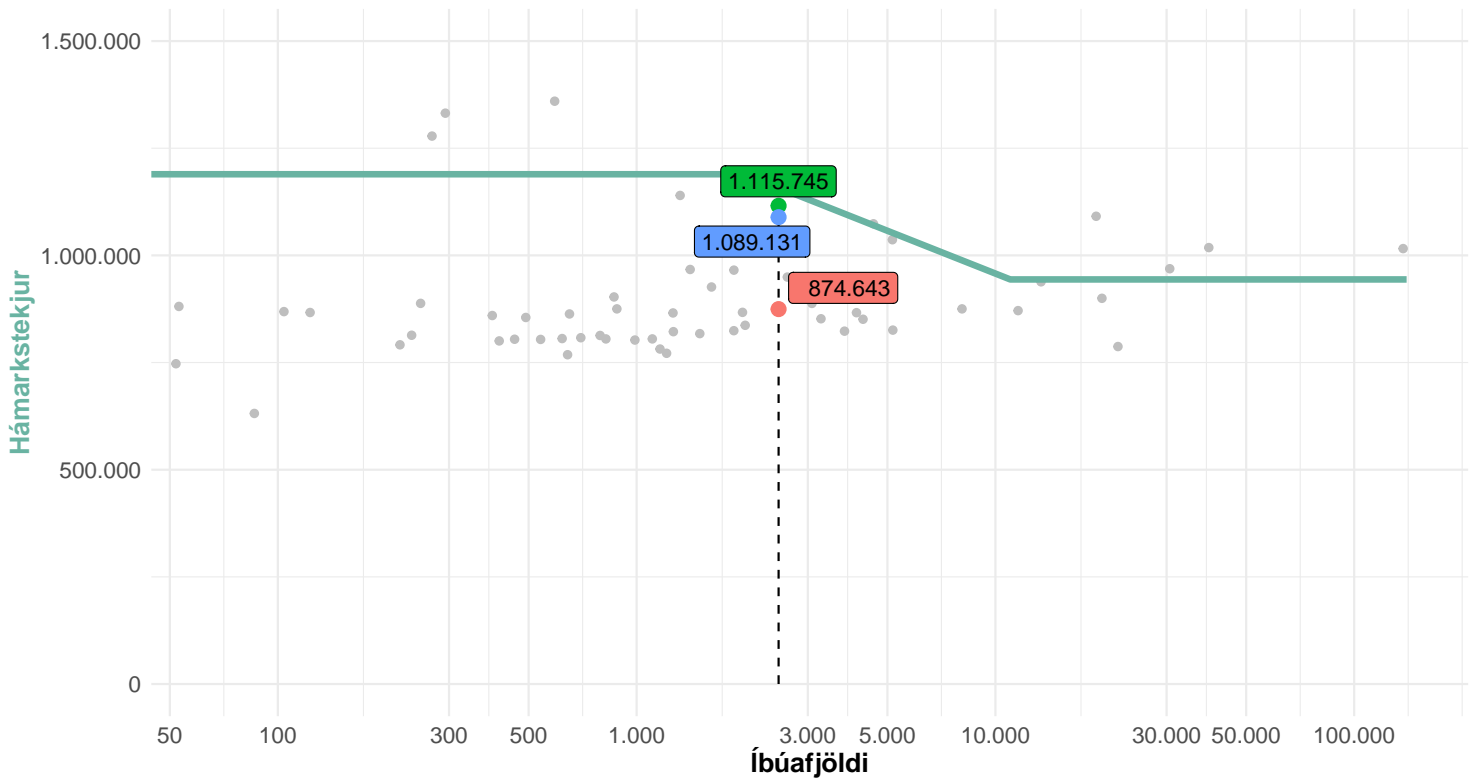
$$\text{Fjárþörf á mann} = [871.120 + (943.889 - 871.120) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,296) = 984.420,2$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (984.420 - 871.120) \times 11.565 = 1.310.316.982$$

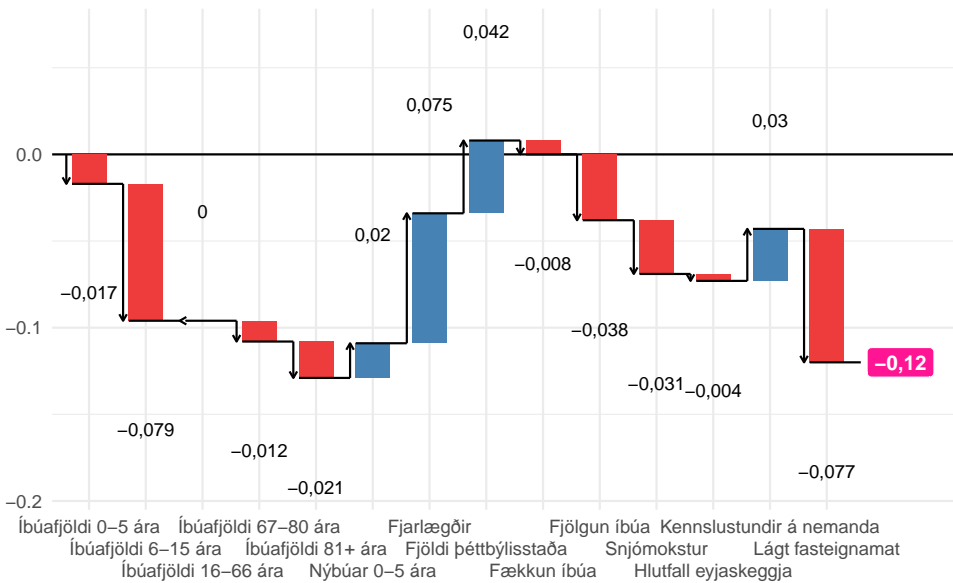
# Sveitarfélagið Hornafjörður

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

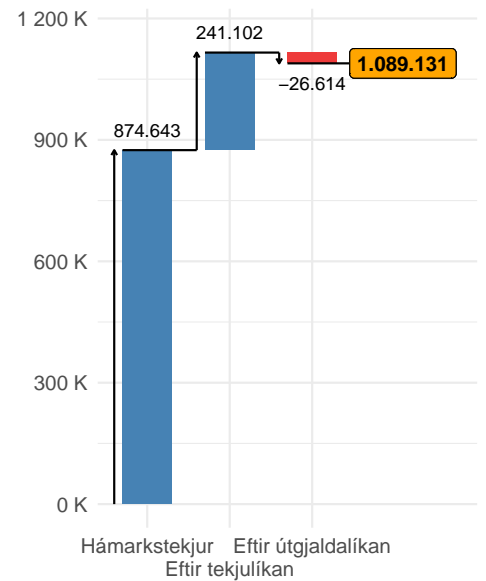


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

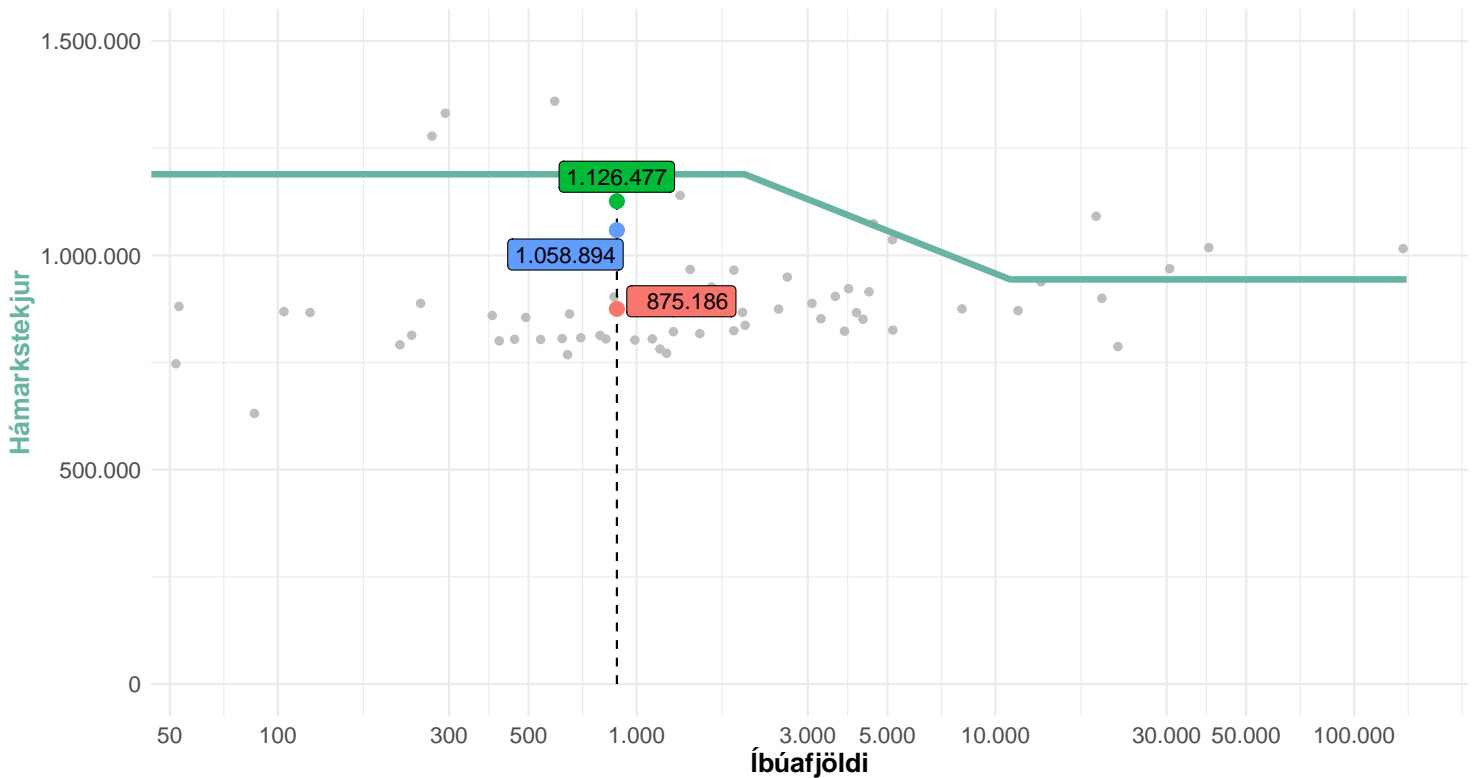
$$\text{Fjárþörf á mann} = [874.643 + (1.176.021 - 874.643) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,119) = 1.089.131$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.089.131 - 874.643) \times 2.487 = 533.431.347$$

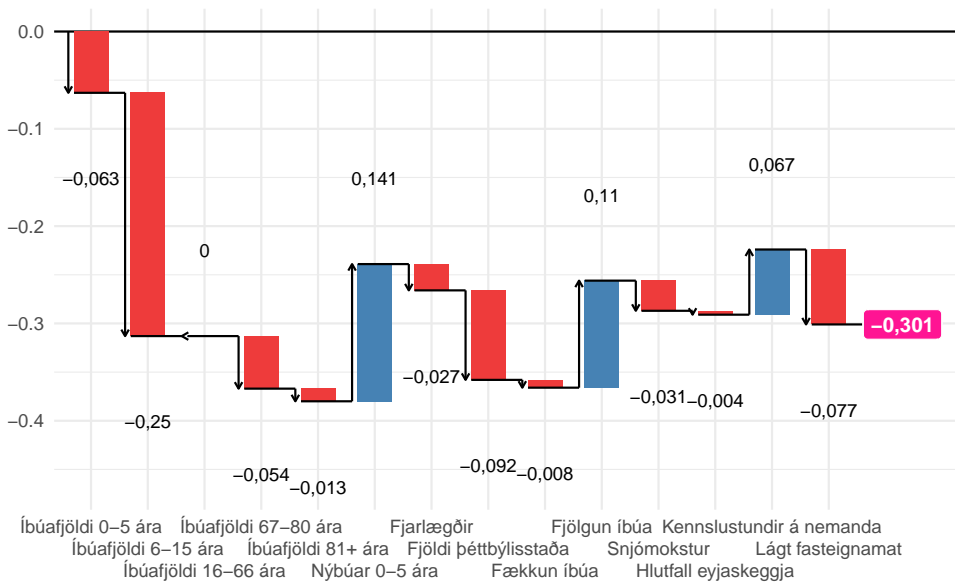
# Mýrdalshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

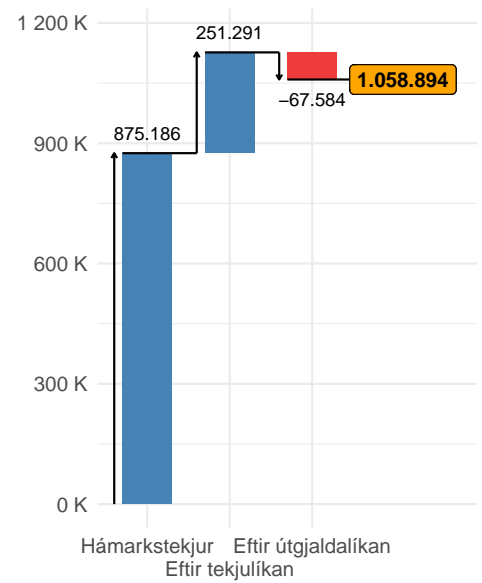


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

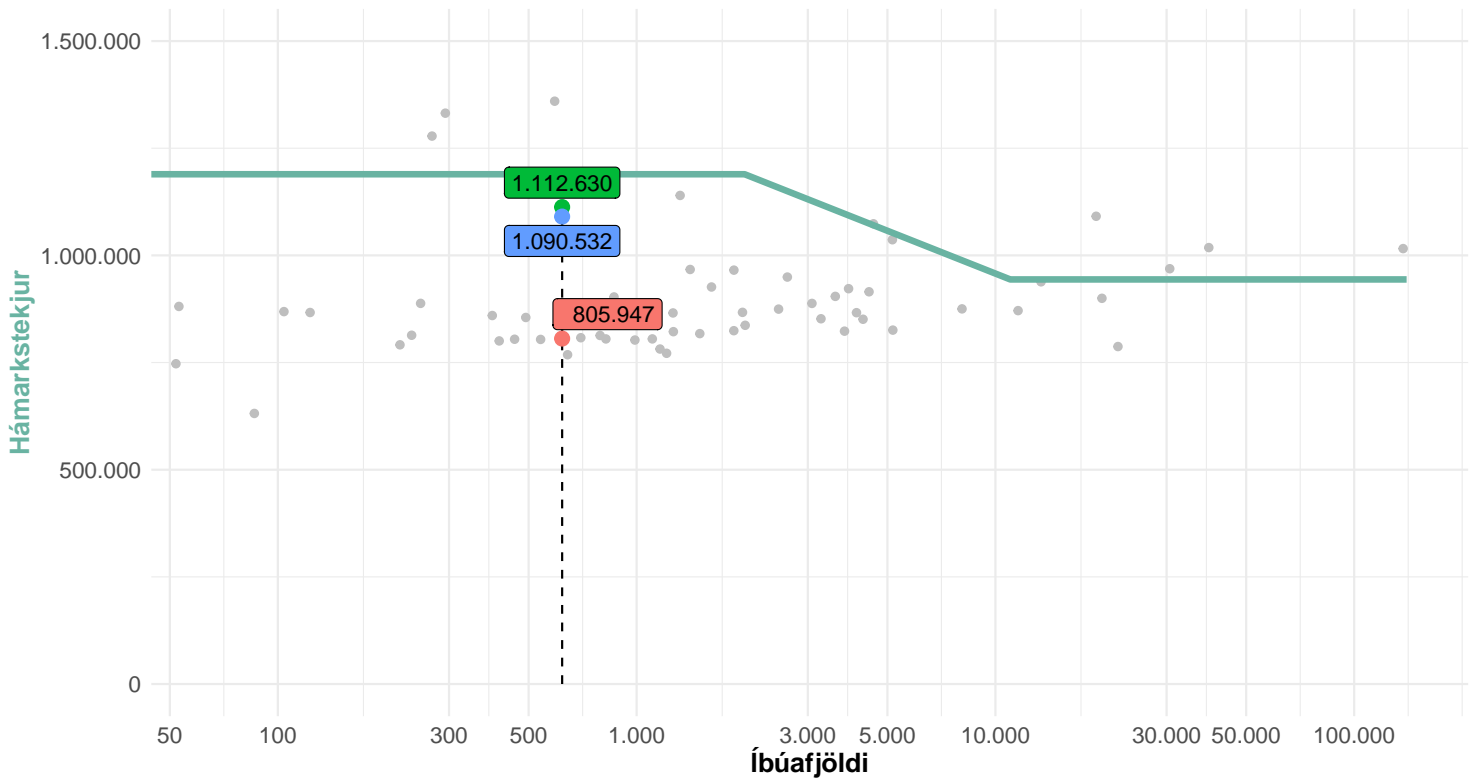
$$\text{Fjárþörf á mann} = [875.186 + (1.189.300 - 875.186) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,3) = 1.058.894$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.058.894 - 875.186) \times 881 = 161.846.571$$

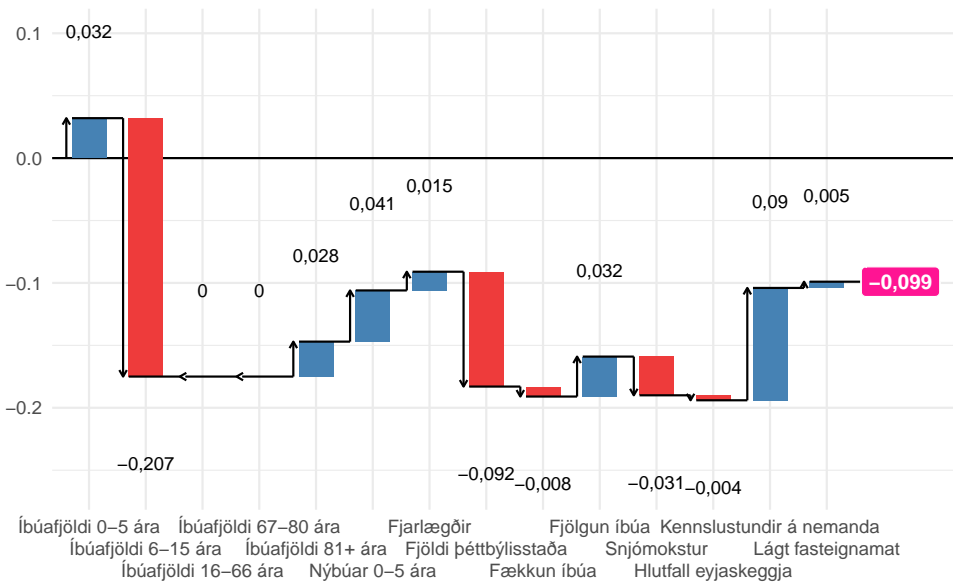
# Skaftárhreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

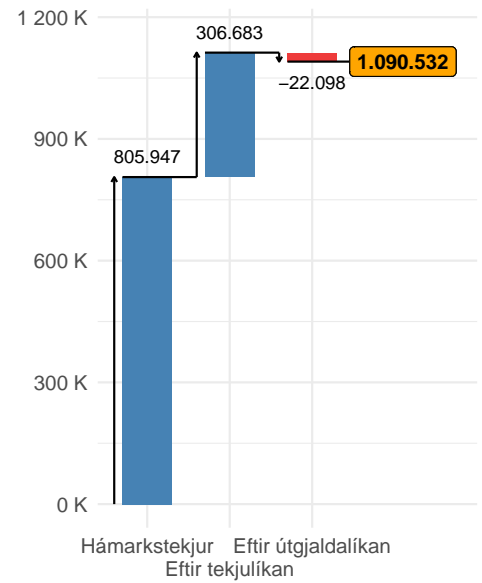


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [805.947 + (1.189.300 - 805.947) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,099) = 1.090.532$$

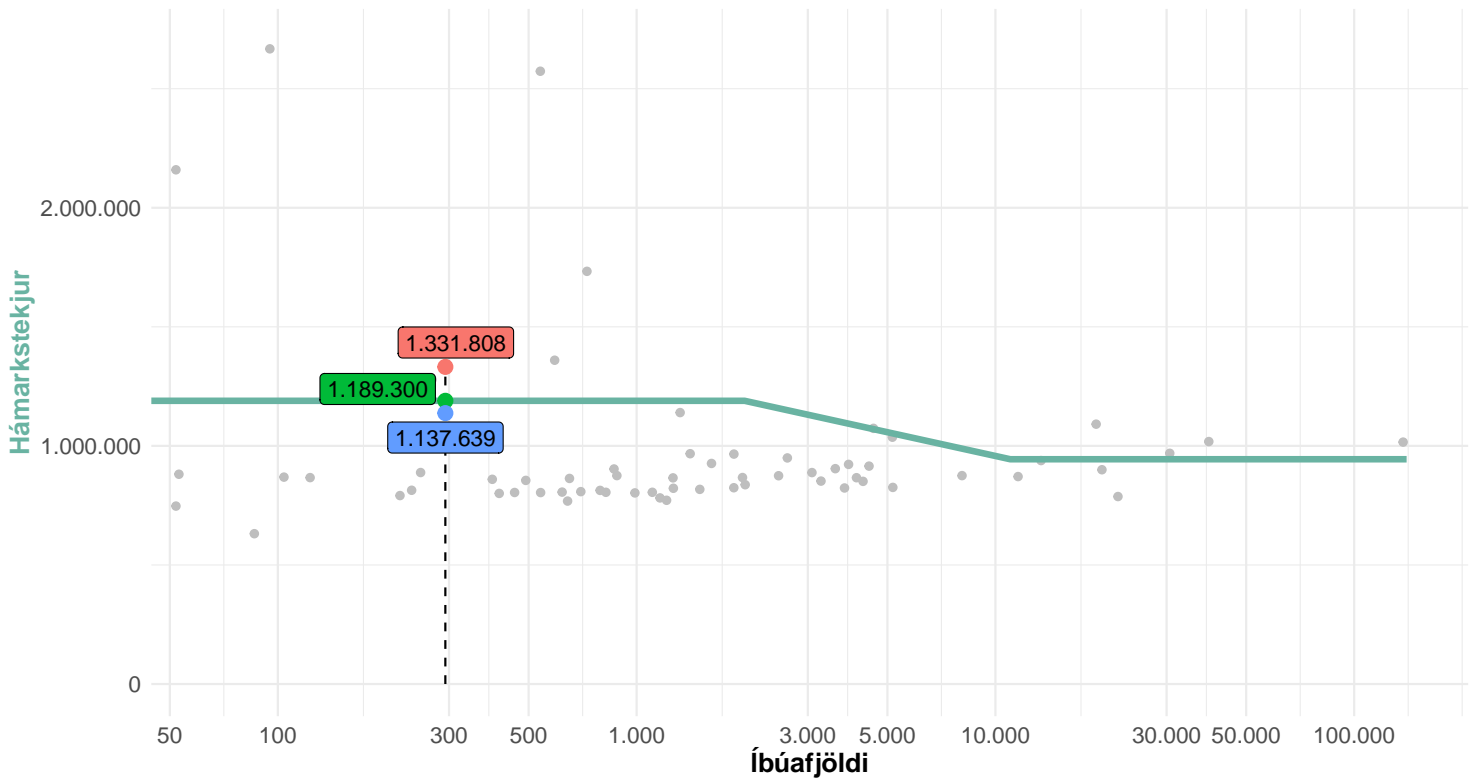
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.090.532 - 805.947) \times 620 = 176.442.712$$



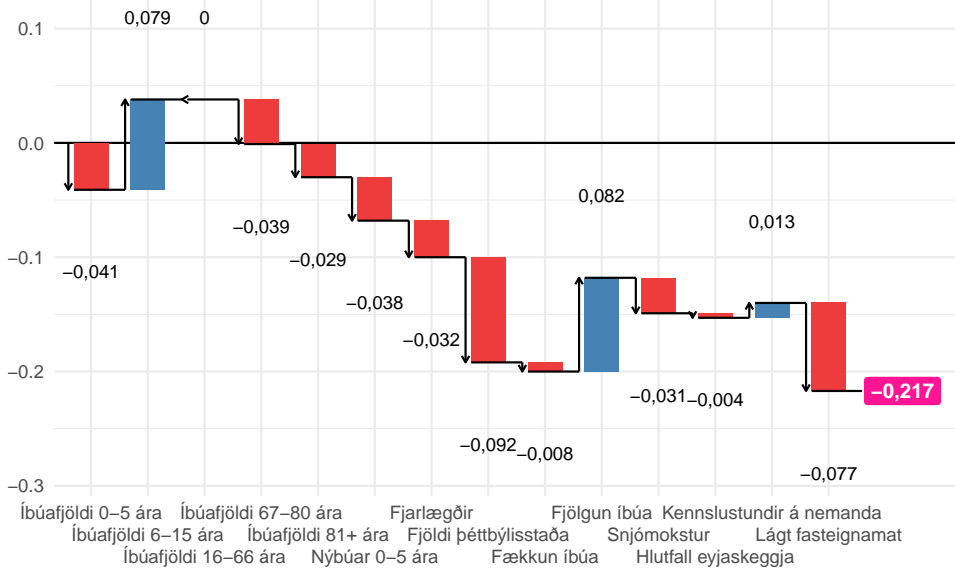
# Ásahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

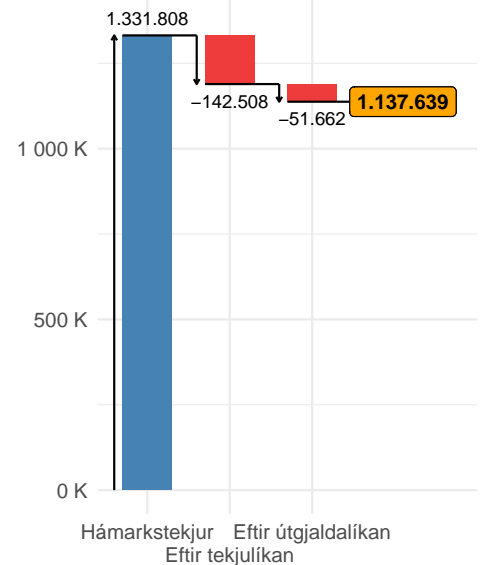


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0.8] \times (1 + 0.2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

*Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

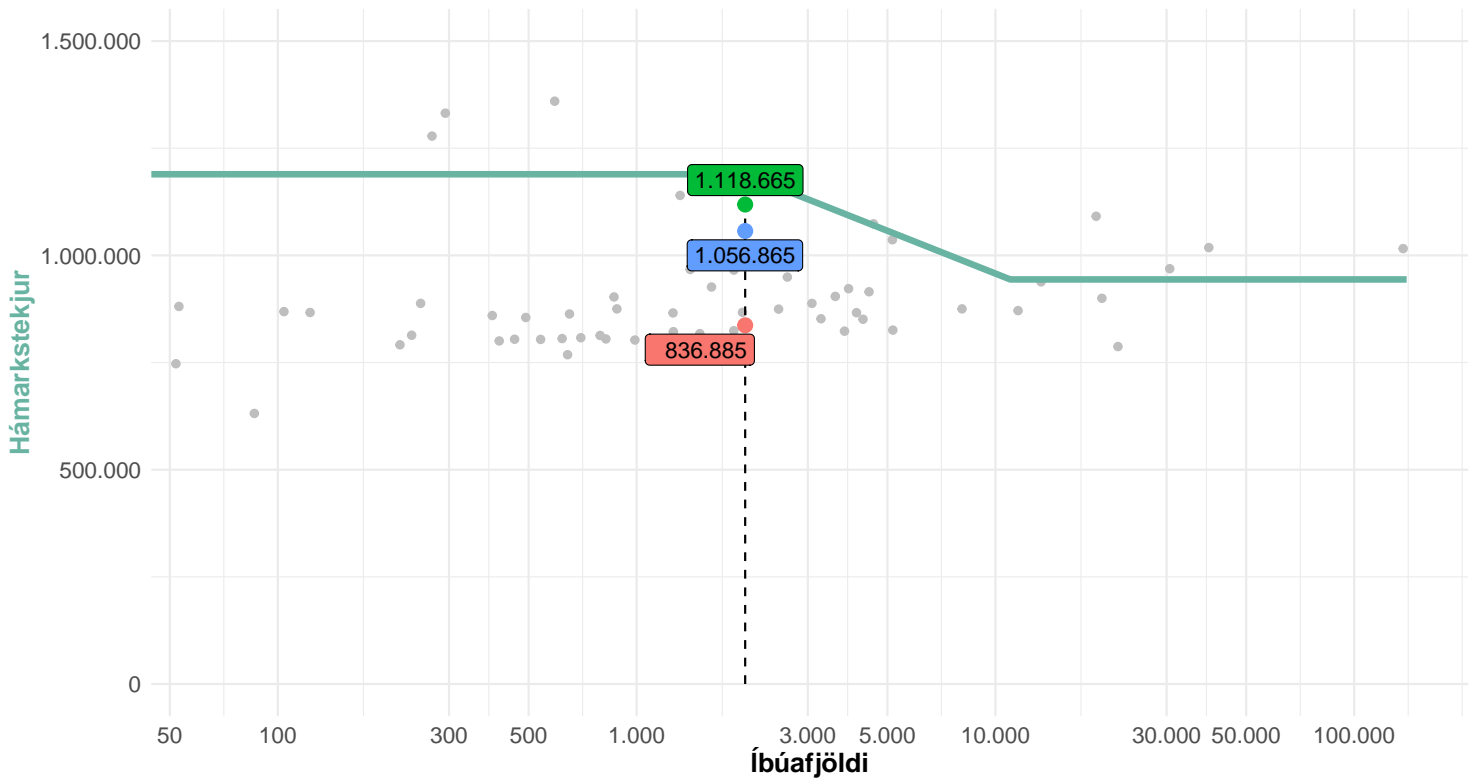
$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300 \times (1 + 0.2 \times 1 \times -0.217) = 1.273.956$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.137.639 - 1.331.808) \times 293 = -56.891.640 \Rightarrow 0$$

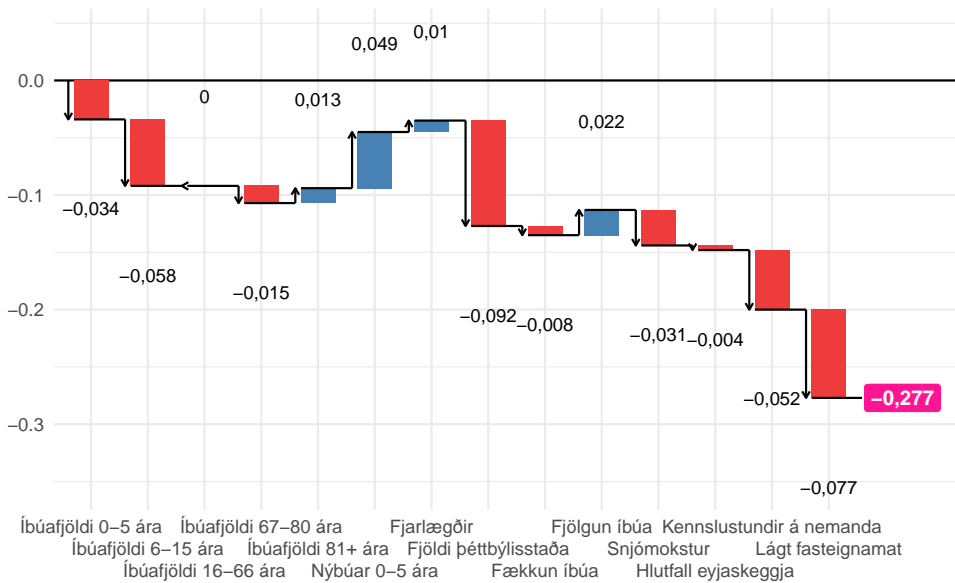
# Rangárþing eystra

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

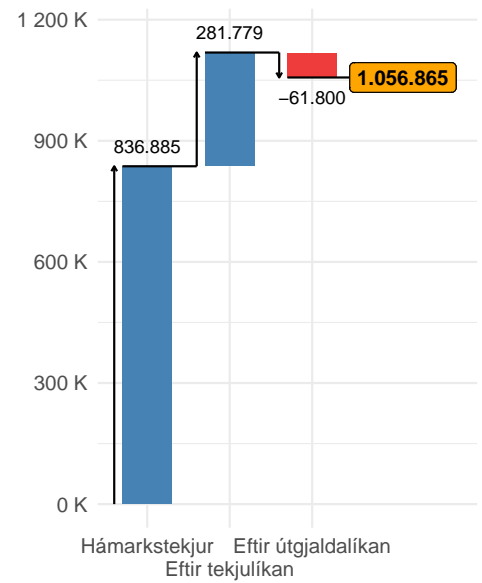


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

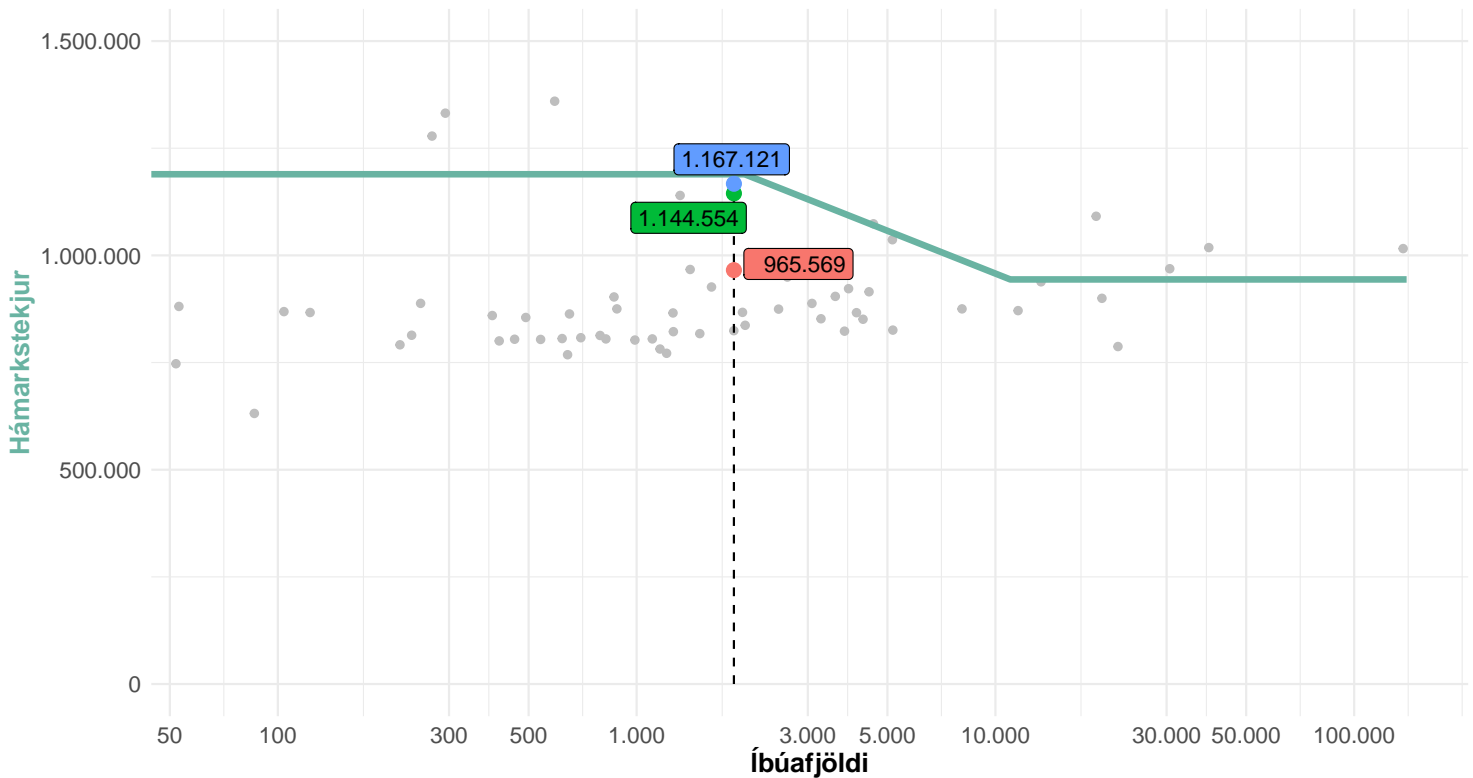
$$\text{Fjárþörf á mann} = [836.885 + (1.189.109 - 836.885) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,276) = 1.056.865$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.056.865 - 836.885) \times 2.007 = 441.499.774$$

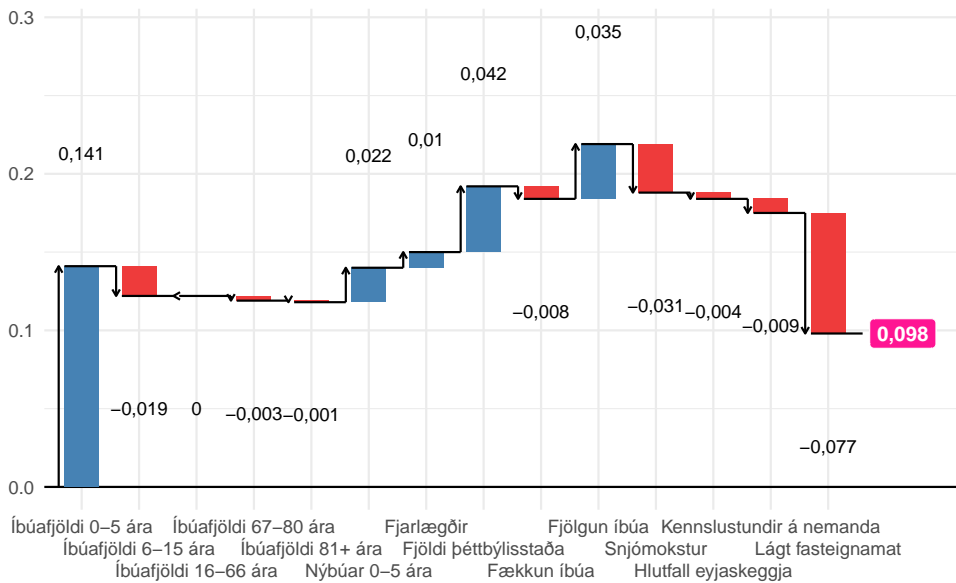
# Rangárþing ytra

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

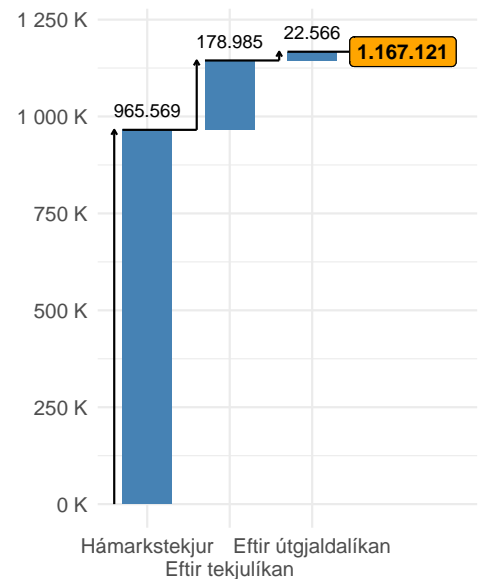


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

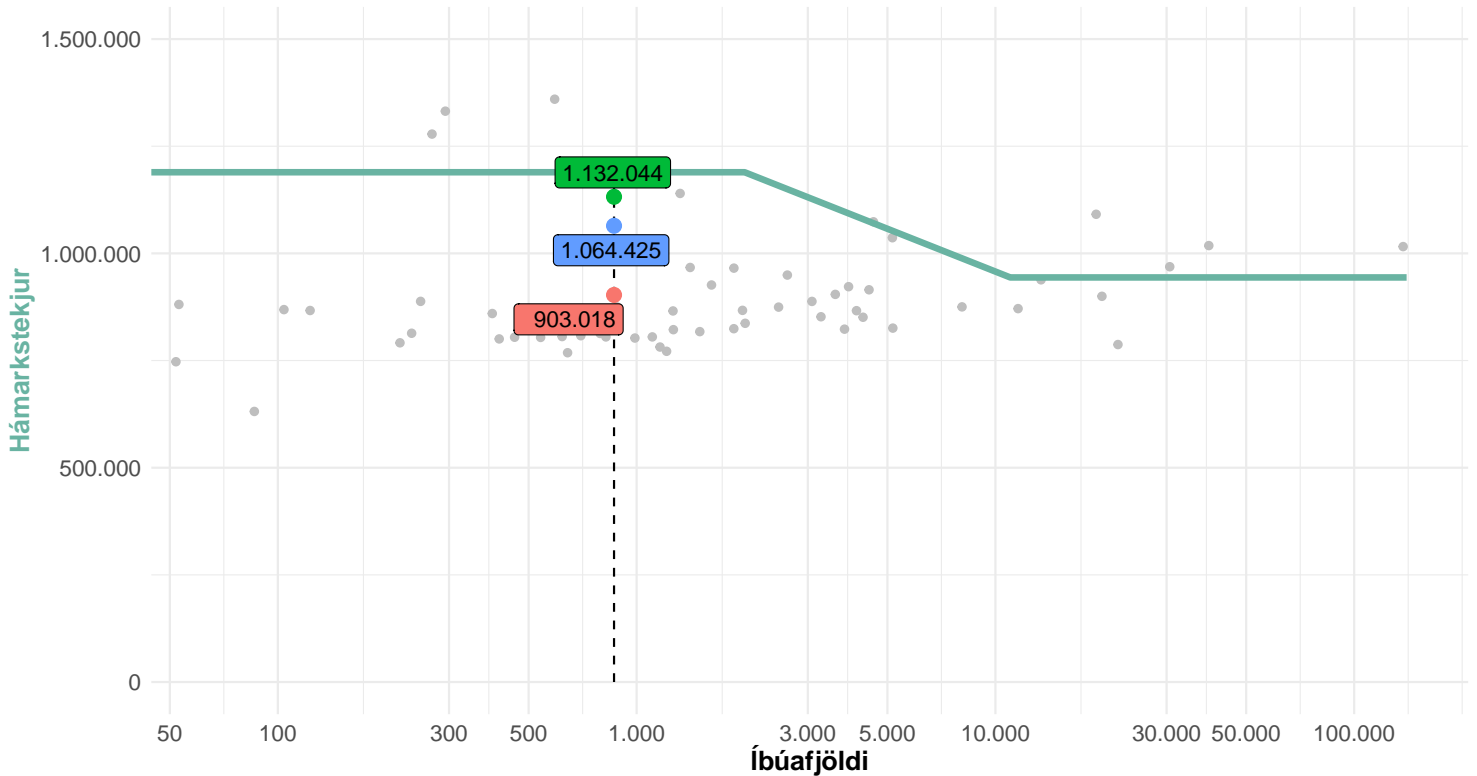
$$\text{Fjárþörf á mann} = [965.569 + (1.189.300 - 965.569) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,099) = 1.167.121$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.167.121 - 965.569) \times 1.867 = 376.296.585$$

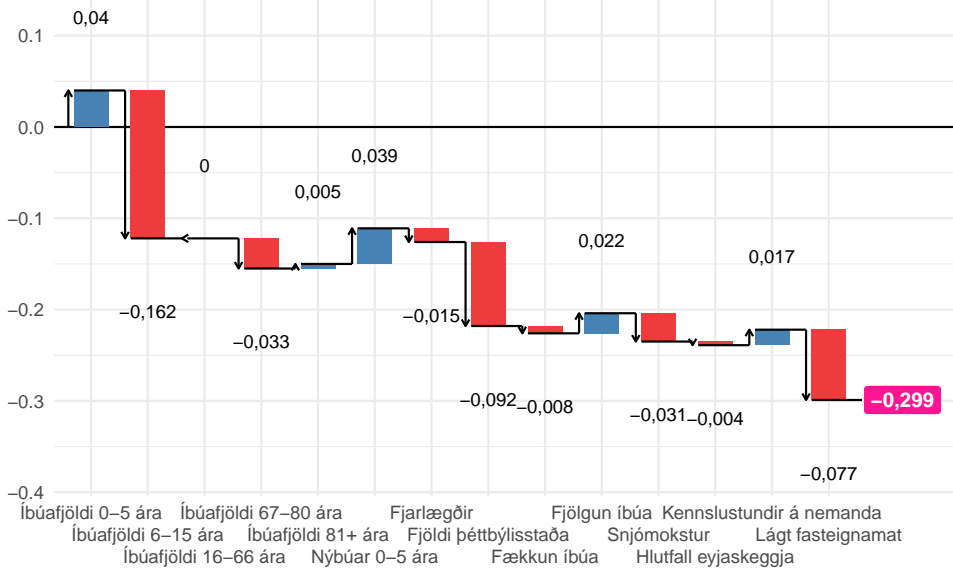
# Hrunamannahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

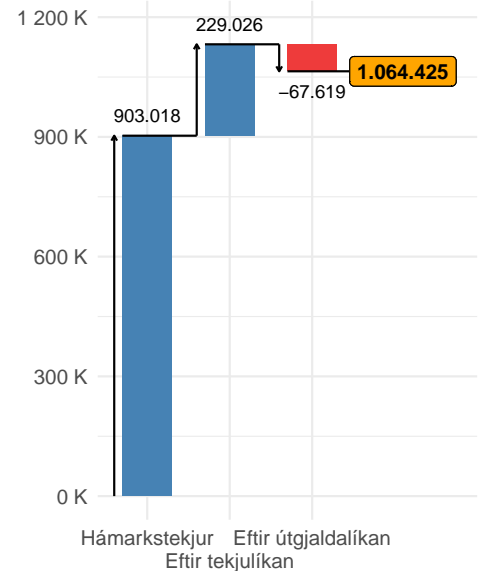


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

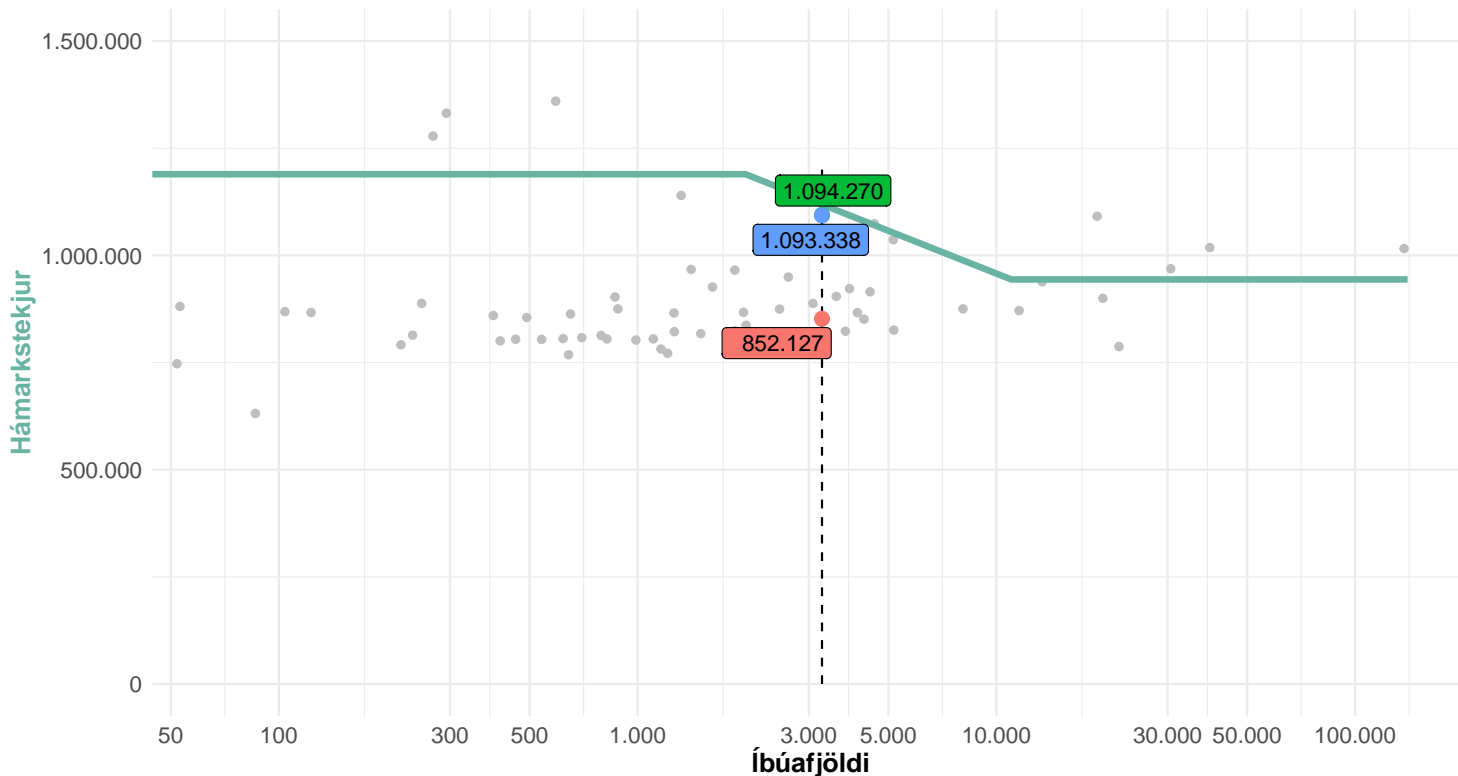
$$\text{Fjárþörf á mann} = [903.018 + (1.189.300 - 903.018) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,299) = 1.064.425$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.064.425 - 903.018) \times 865 = 139.616.742$$

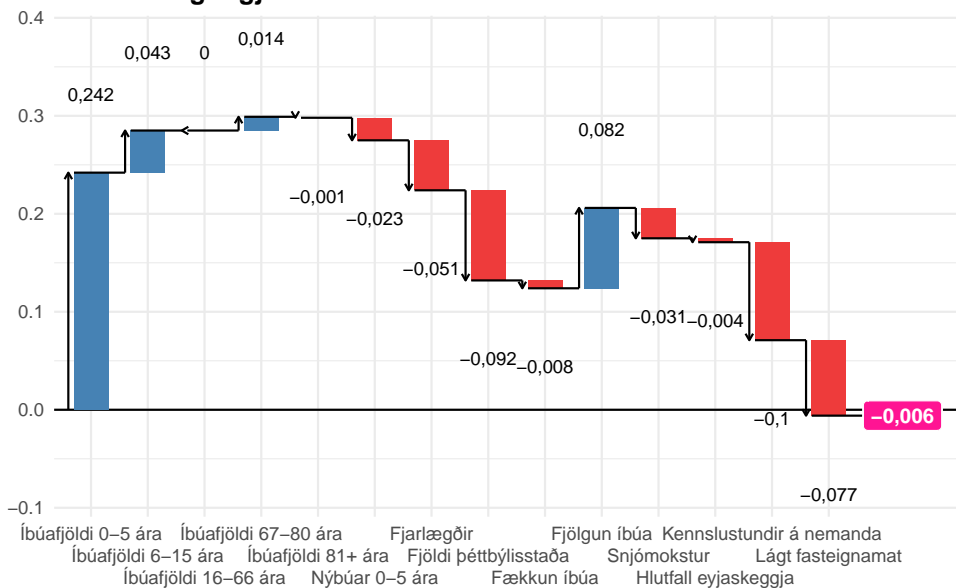
# Hveragerðisbær

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

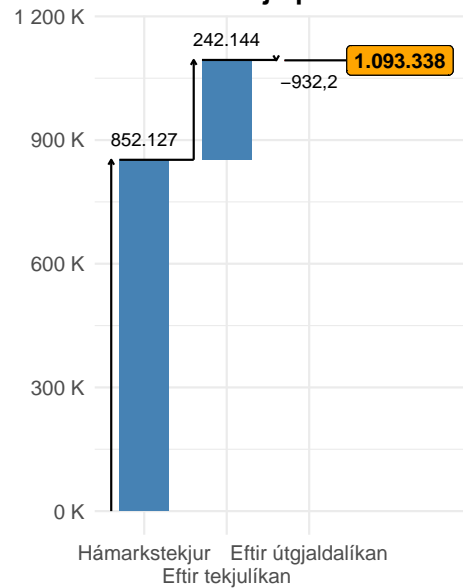


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

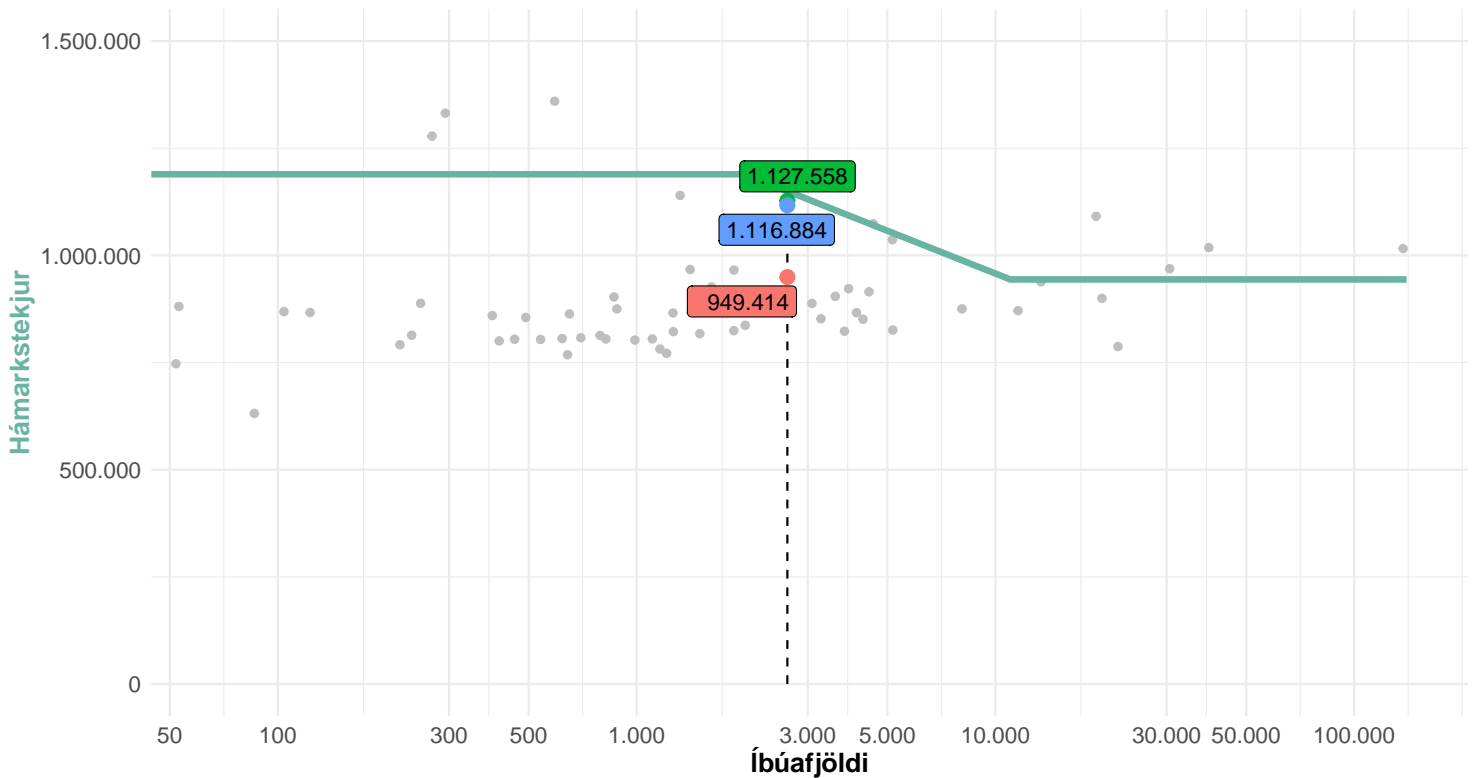
$$\text{Fjárþörf á mann} = [852.127 + (1.154.806 - 852.127) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,004) = 1.093.338$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.093.338 - 852.127) \times 3.265 = 787.556.053$$

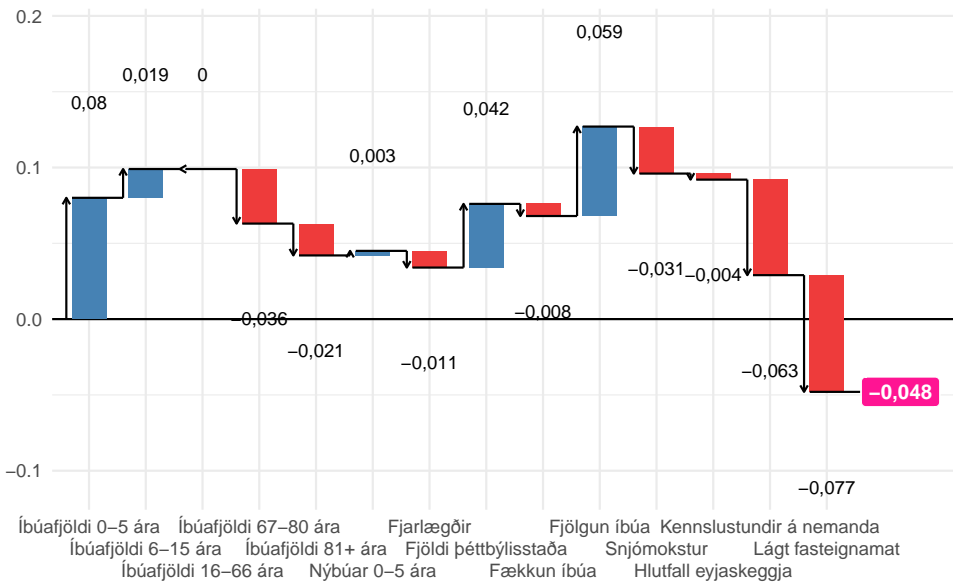
# Sveitarfélagið Ölfus

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

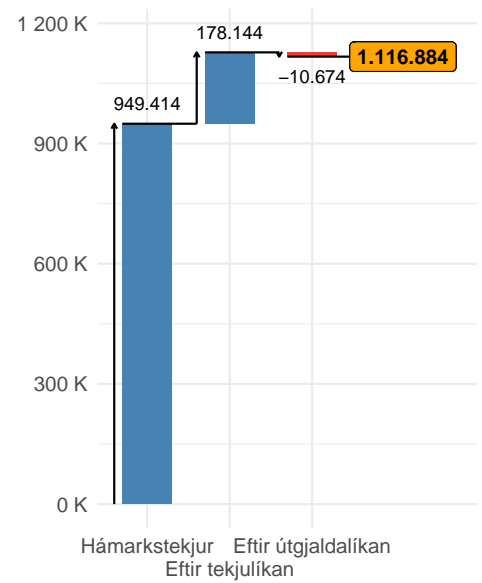


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

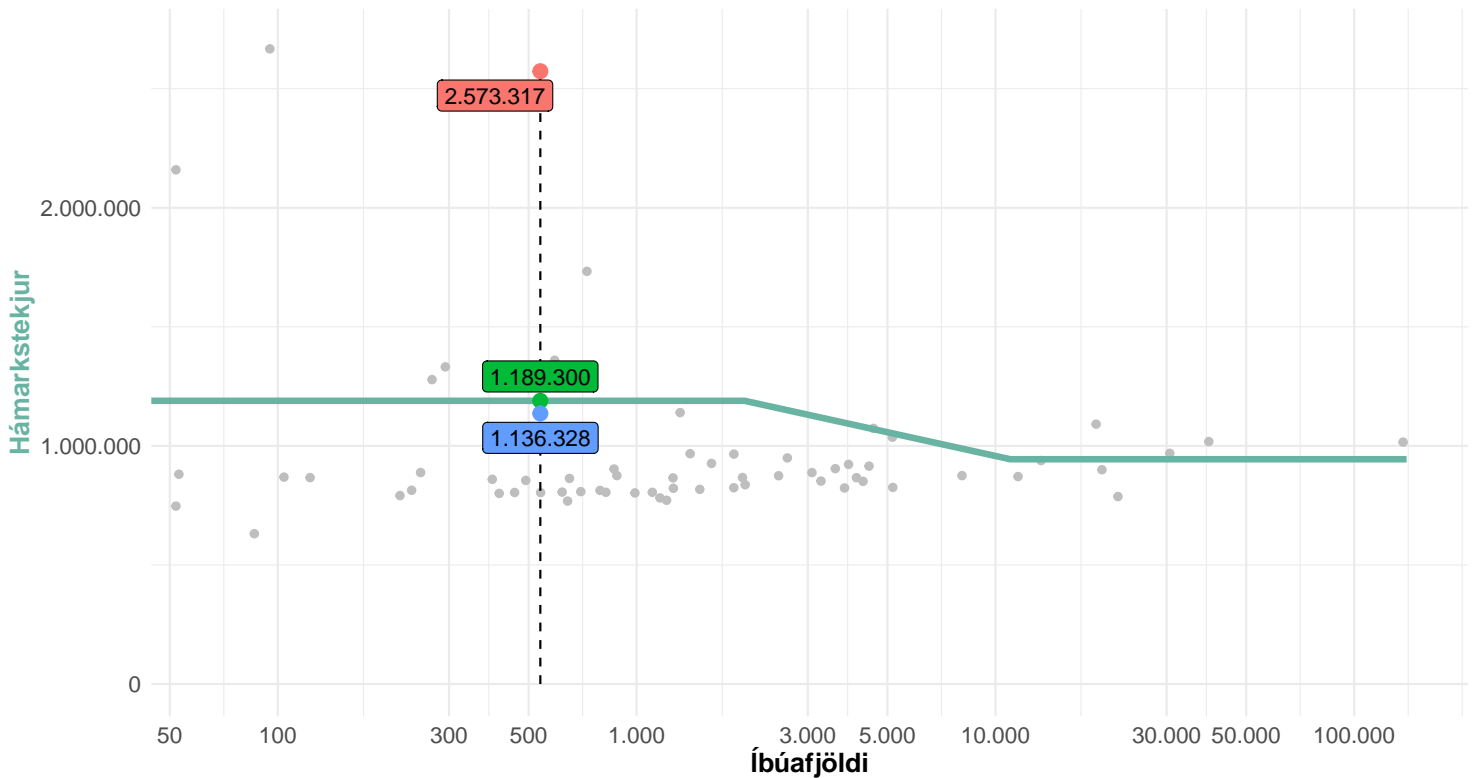
$$\text{Fjárþörf á mann} = [949.414 + (1.172.094 - 949.414) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,047) = 1.116.884$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.116.884 - 949.414) \times 2.631 = 440.613.553$$

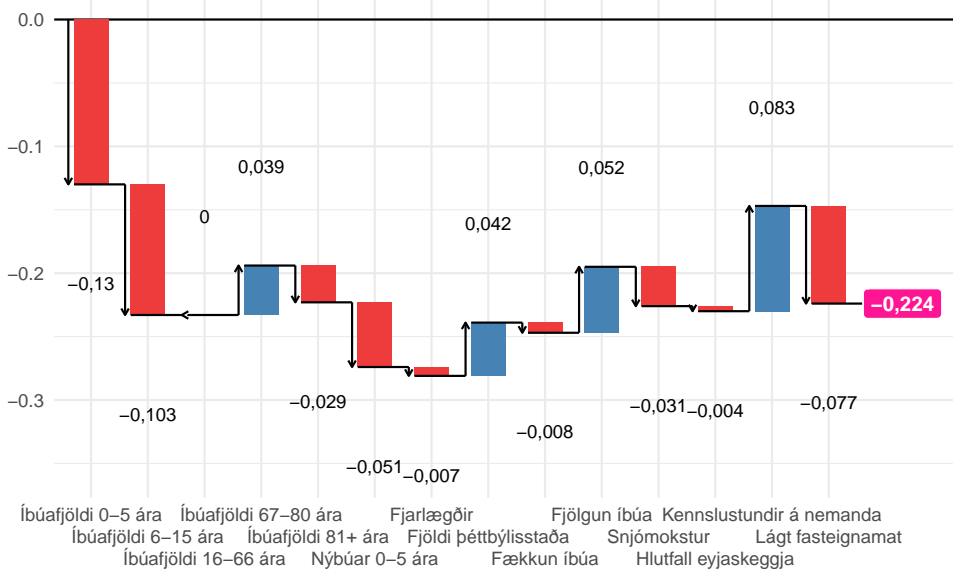
# Grímsnes- og Grafningshreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

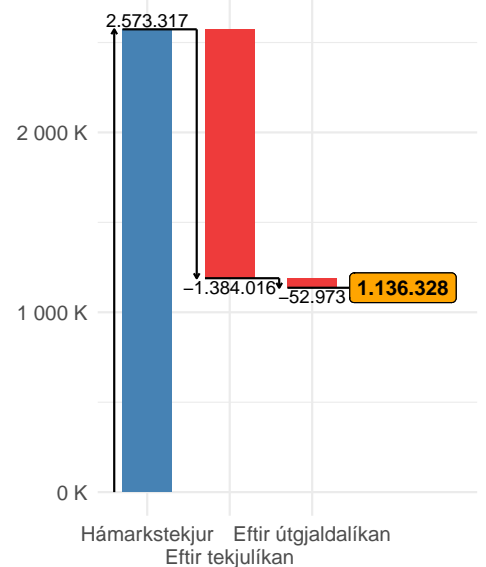


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

*Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

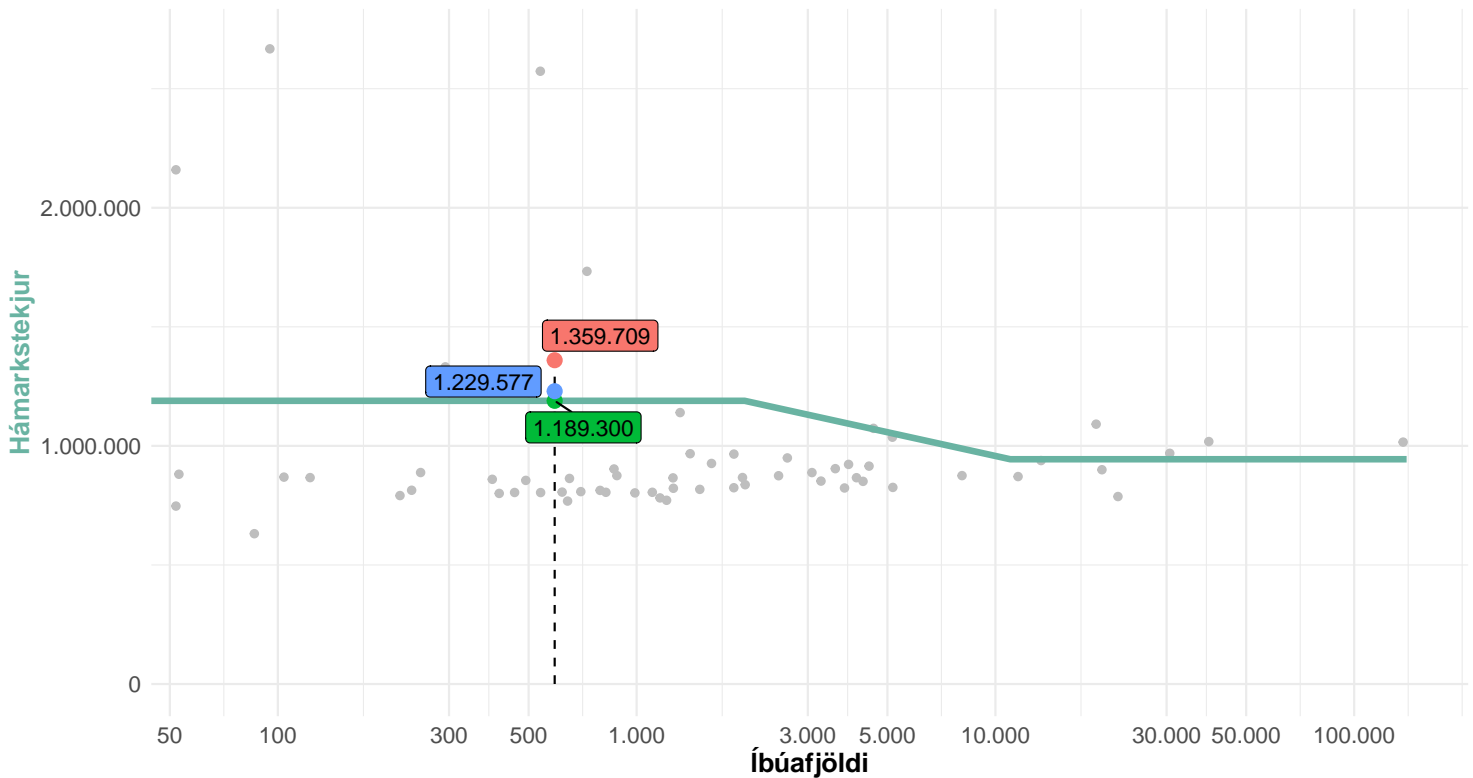
$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300 \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,223) = 2.458.698$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.136.328 - 2.573.317) \times 539 = -774.537.137 \Rightarrow 0$$

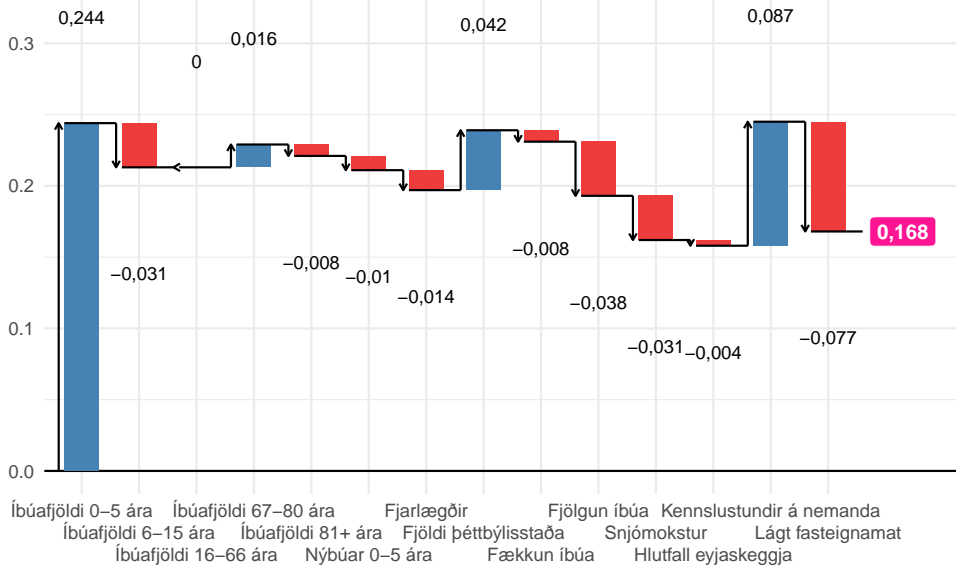
# Skeiða- og Gnúpverjahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

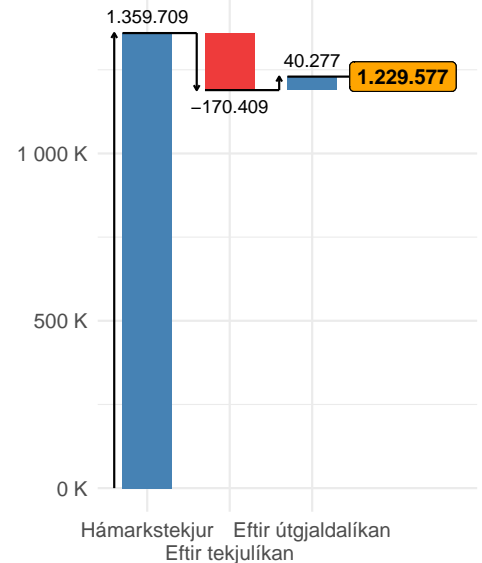


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

*Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

$$\text{Fjárþörf á mann} = 1.189.300] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,169) = 1.405.758$$

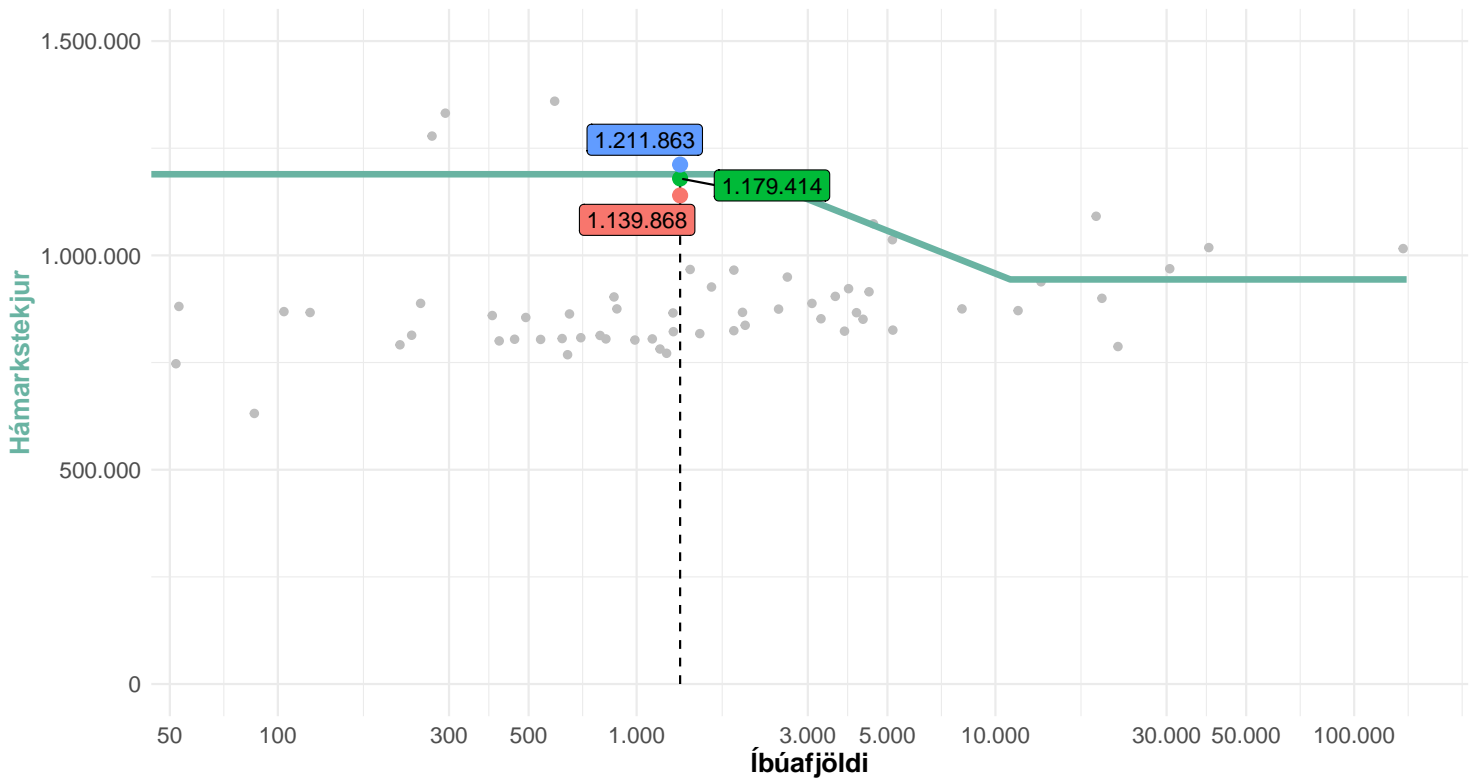
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.229.577 - 1.359.709) \times 591 = -76.908.042 \Rightarrow 0$$



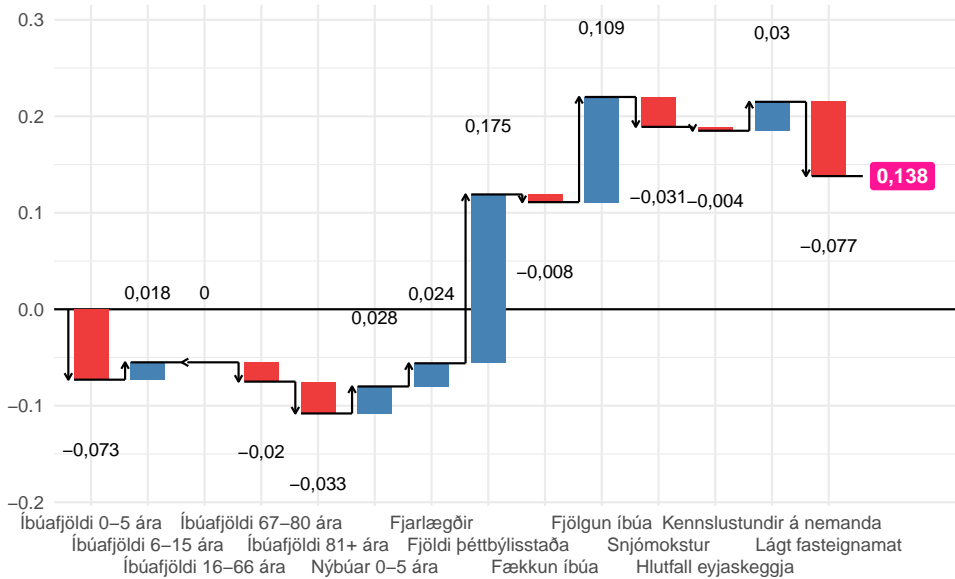
# Bláskógabyggð

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

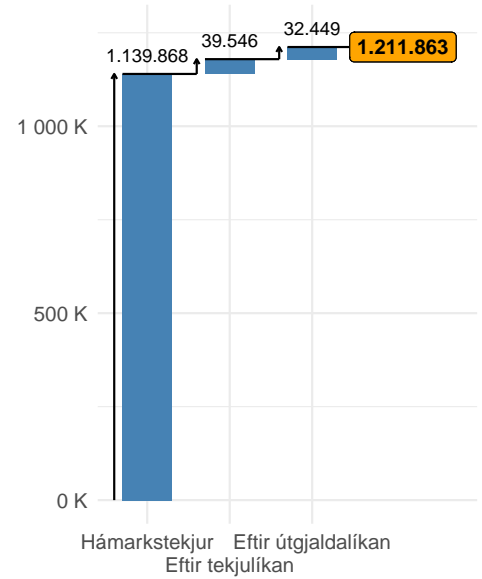


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

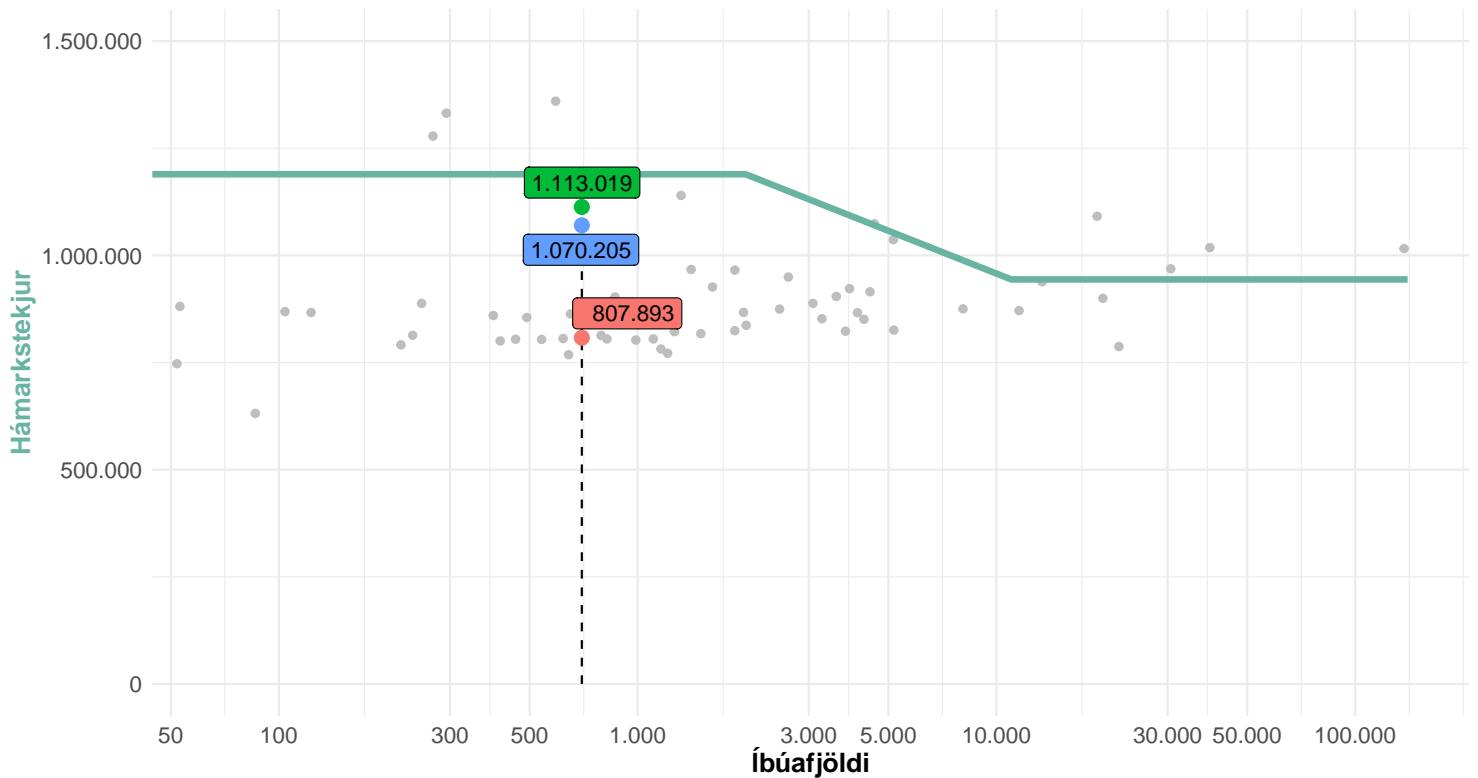
$$\text{Fjárþörf á mann} = [1.139.868 + (1.189.300 - 1.139.868) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,138) = 1.211.863$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.211.863 - 1.139.868) \times 1.322 = 95.176.504$$

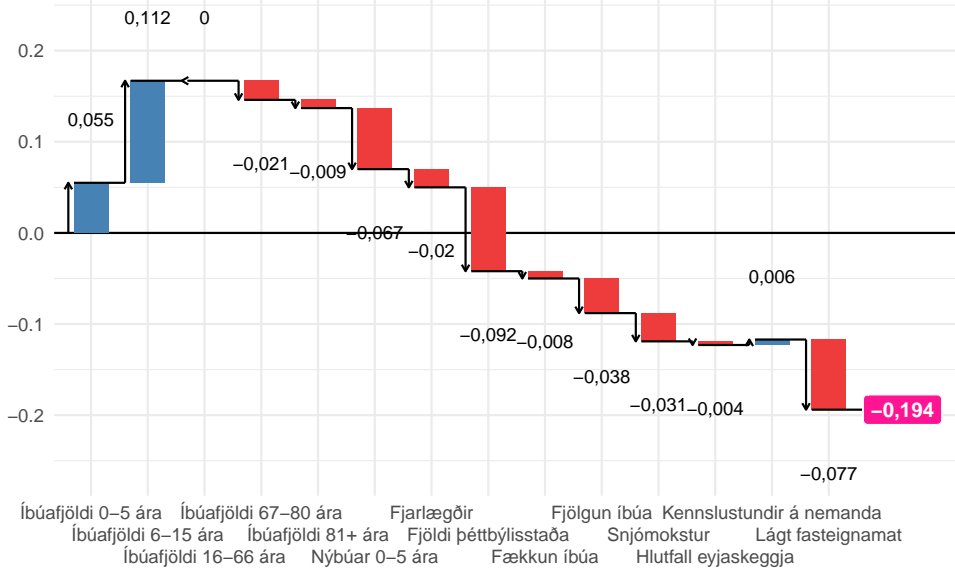
# Flóahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

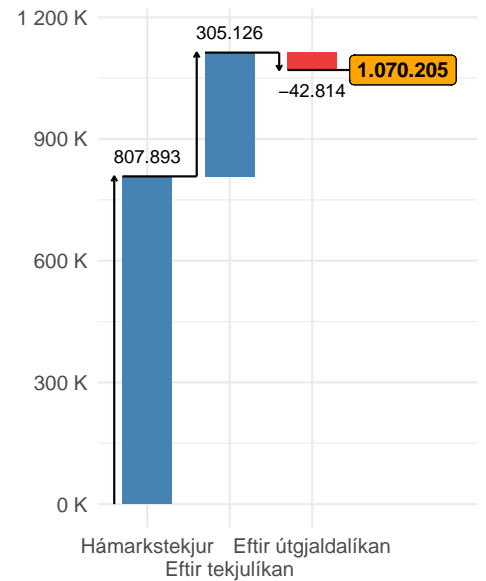


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárþörf á mann



$$\text{Fjárþörf á mann} = [\text{hámarkstekjur} + (\text{tekjuh.ferill} - \text{hámarkstekjur}) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times \text{vægi útgjalda} \times \text{útgjaldastuðull})$$

$$\text{Fjárþörf á mann} = [807.893 + (1.189.300 - 807.893) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,192) = 1.070.205$$

$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárþörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.070.205 - 807.893) \times 699 = 183.356.480$$