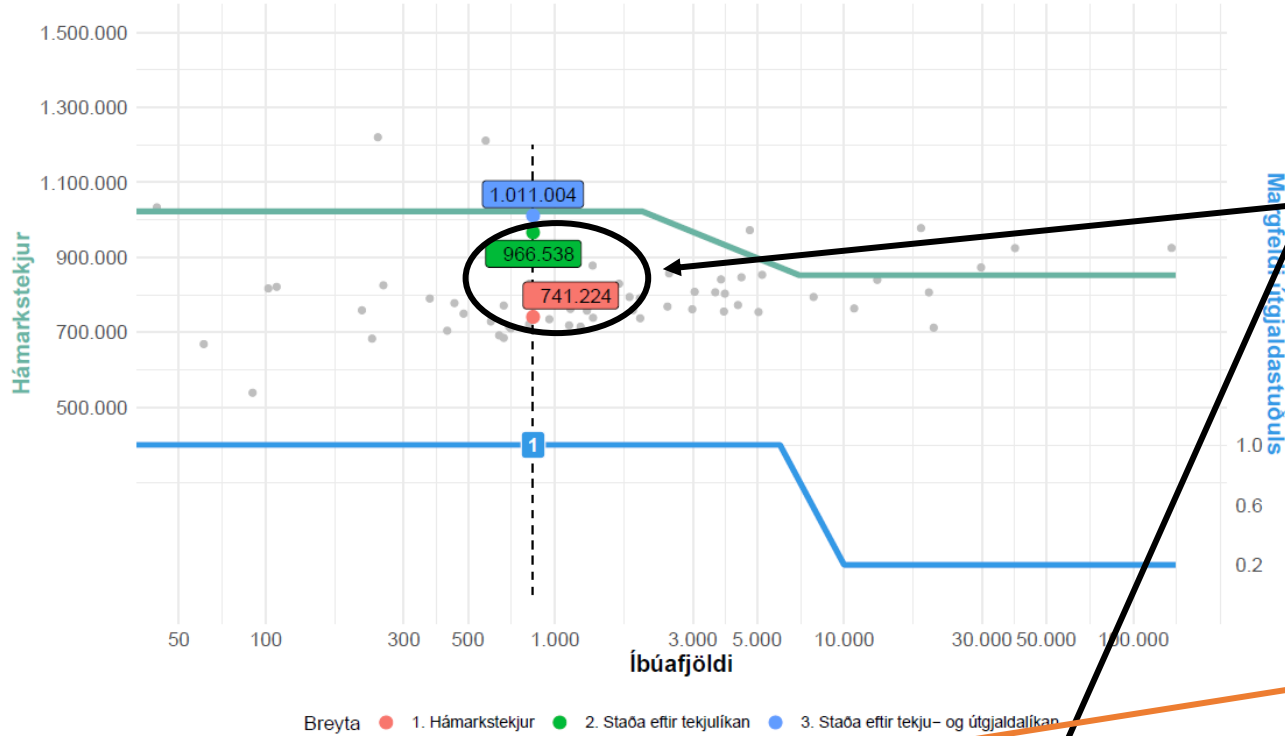


### Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Skýringar

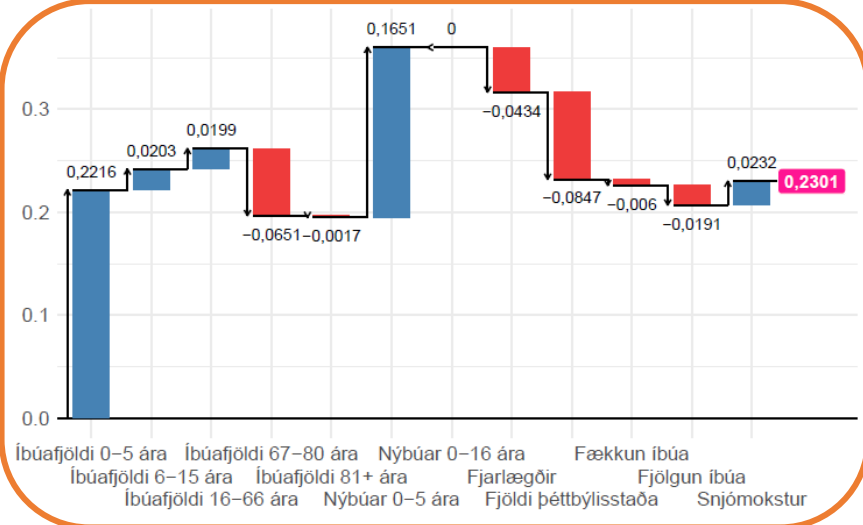
Jafnað vegna ólíkra tekjuöflunarmöguleika

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 741 þús.kr. og tekjuhagkvæmniferillinn stendur í 1.023 þús. kr. Mismunurinn er 282 þús. kr. og 80% af því nemur 225 þús. kr. Staðan eftir jöfnun vegna ólíkra tekjuöflunarmöguleika er því  $741 + 225 = 966$  þús. kr. sem sýnt er með grænum punkti á efri myndinni.

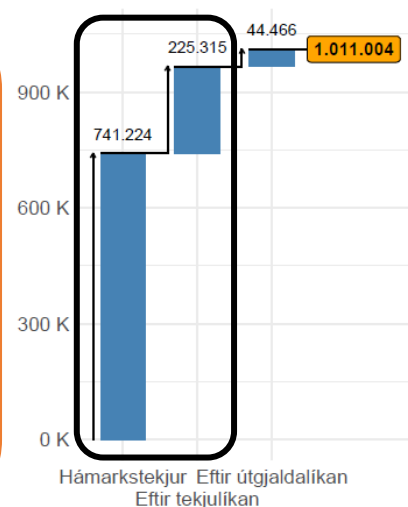
Jafnað vegna ólíkrar útgjaldabætur

Útgjaldastuðull sveitarfélags er reiknaður sem vegið meðaltal ólíkra 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.

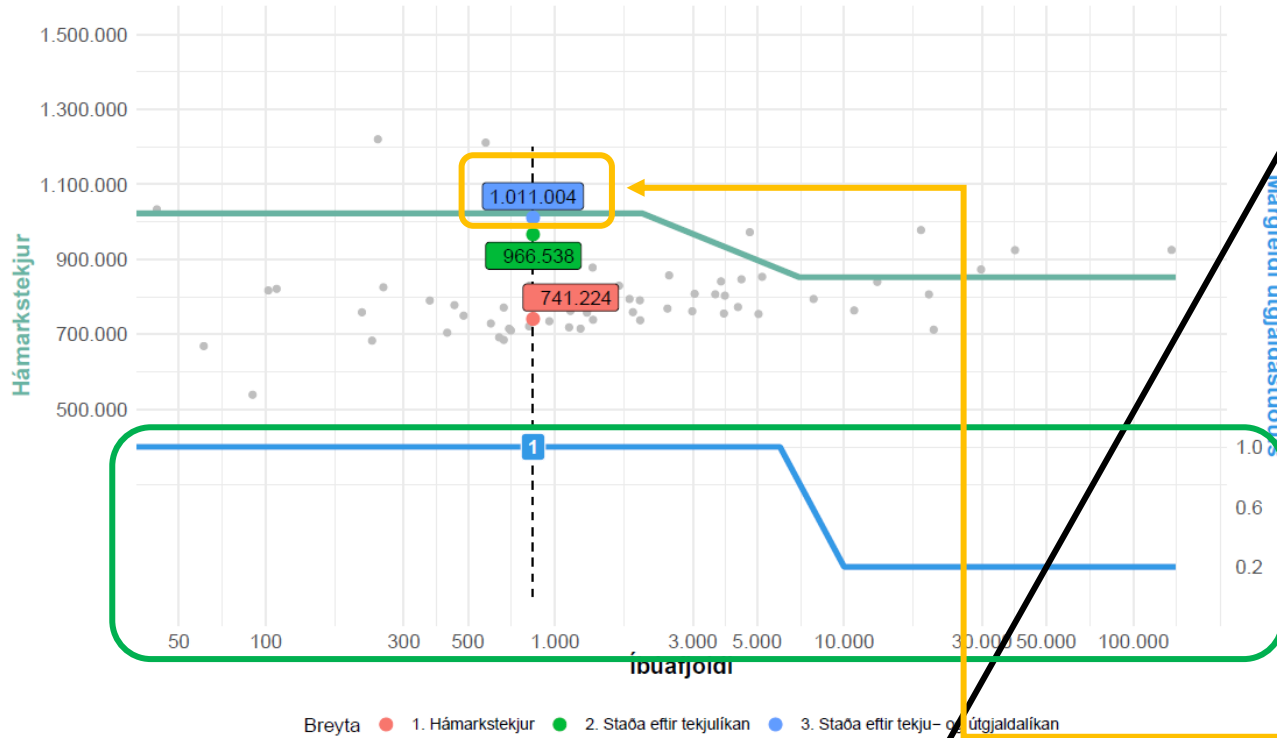
### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárþörf á mann



### 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 0,23.

Niðurstaðan eftir jöfnun á grundvelli ólíkra tekjuöflunarmöguleika er aðlöguð með útgjaldastuðlinum með því að margfalda hana með:

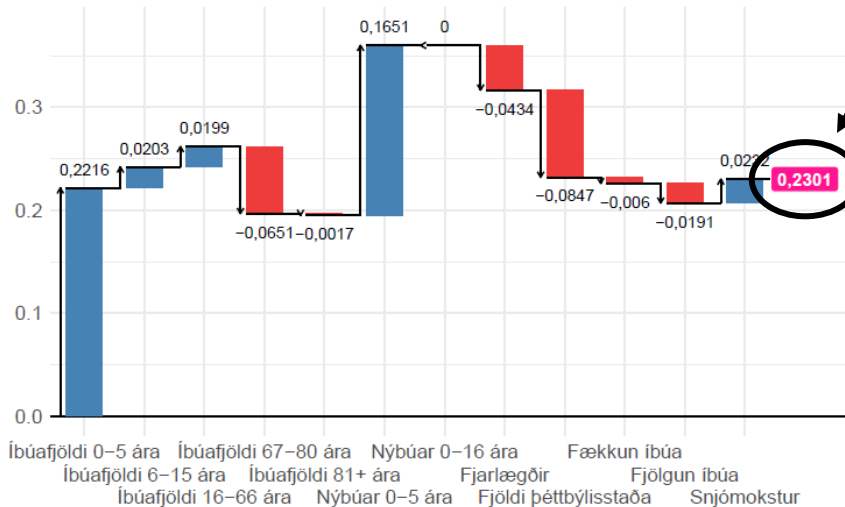
$$(1 + 0,2 \cdot s \cdot f)$$

Þar sem s er útgjaldastuðullinn og f er stuðull sem dempar áhrif útgjaldastuðulsins fyrir fjölmennustu sveitarfélögin en hann er 1 fyrir sveitarfélög að 6.000 íbúum og 0,2 fyrir sveitarfélög fjölmennari en 10.000 íbúar með línulegri lækkun á milli 6-10 þús. íbúa. Í dæminu er útgjaldastuðullinn margfaldaður með:

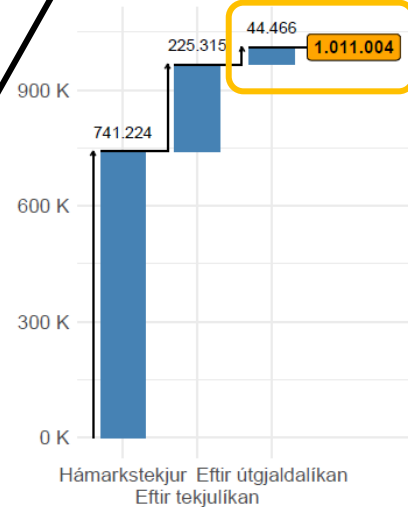
$$(1 + 0,2 \cdot 0,2301 \cdot 1) = 1,046$$

Niðurstaðan eftir jöfnun á grunni ólíkra tekjuöflunarmöguleika var 966,5 þús. kr. Margfaldað við ofangreinda tölu, 1,046, gefur 1.011 þús. en það er þá mat líkansins á fjárþörf sveitarfélagsins á mann. Þetta er merkt með bláum punkti á efstu myndinni. Framlög jöfnunarsjóðs nema mismun á fjárþörf og hámarkstekjum á hvern íbúa.

### Samsetning útgjaldastuðuls

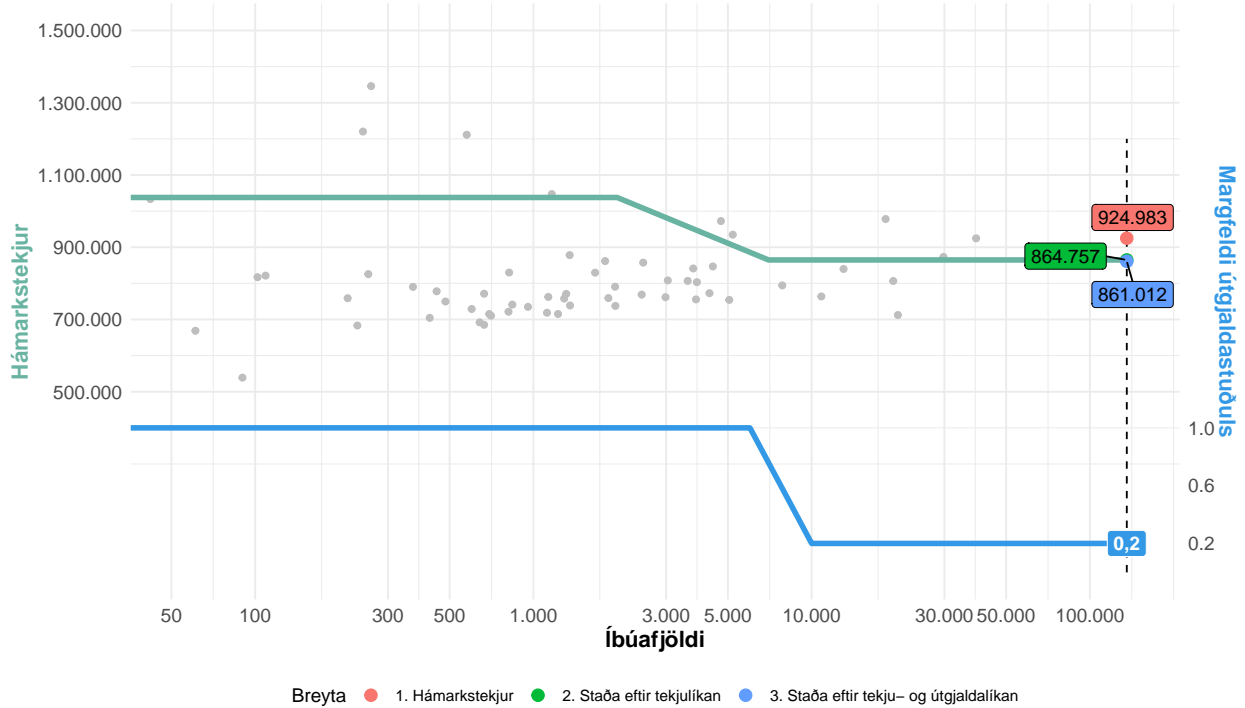


### Mat líkans á fjárþörf á mann

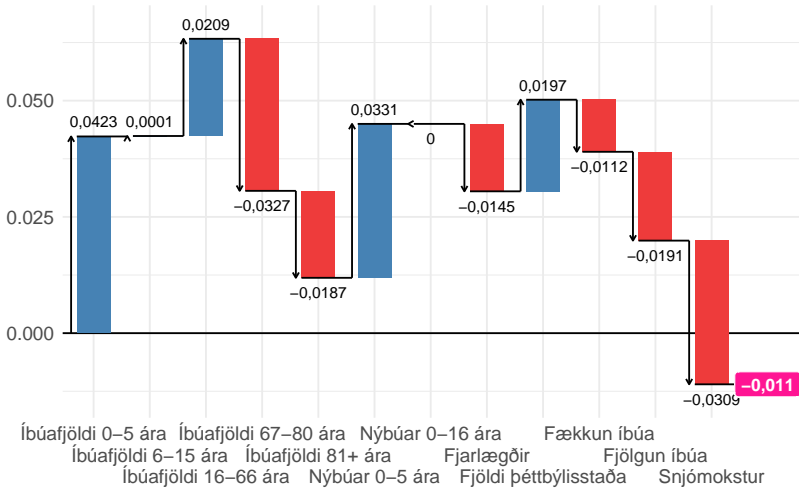


# Reykjavíkurborg

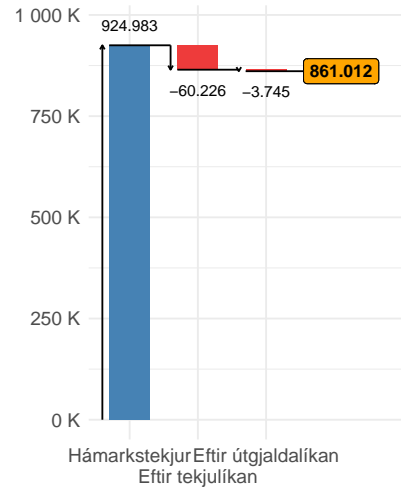
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárförf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

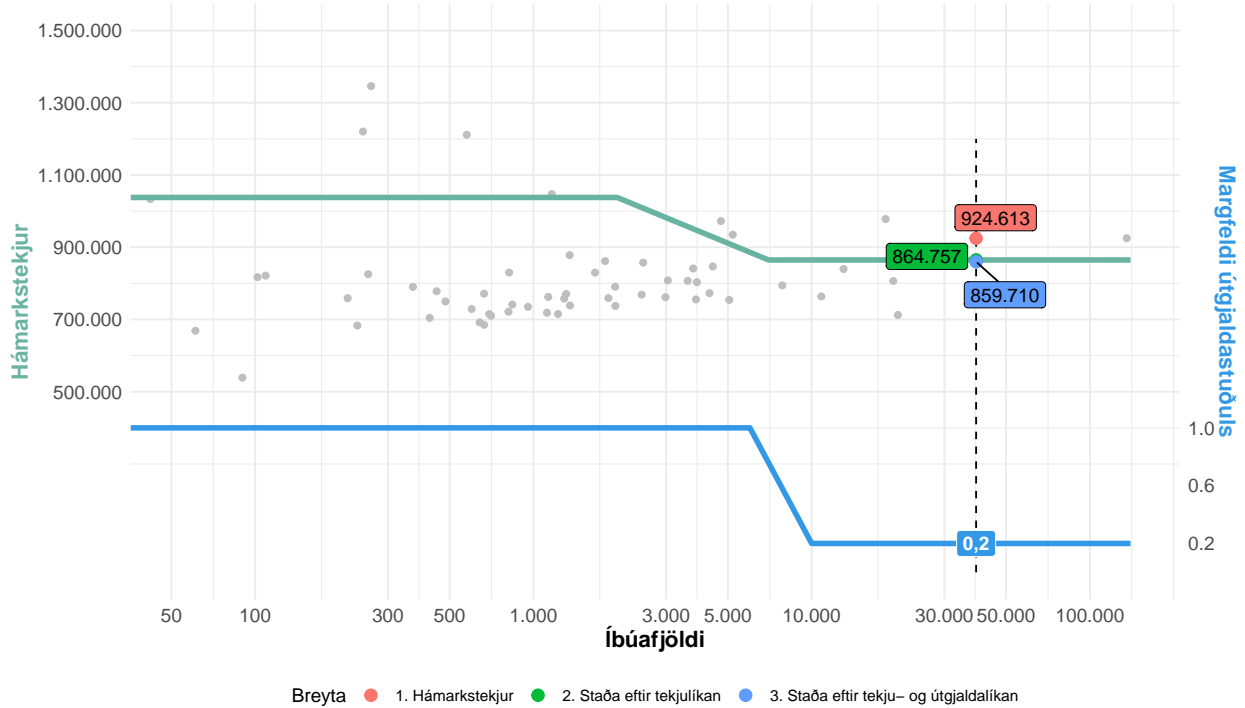
$$\text{Fjárförf á mann} = 864.757] \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times -0,108) = 920.977,3$$

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

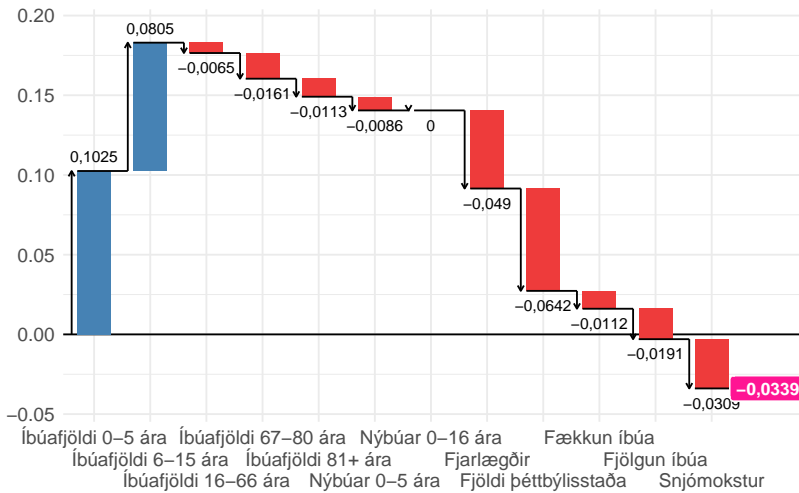
$$\text{Heildarframlög} = (861.012 - 924.983) \times 135.688 = -8.680.130.088 \Rightarrow 0$$

# Kópavogsbær

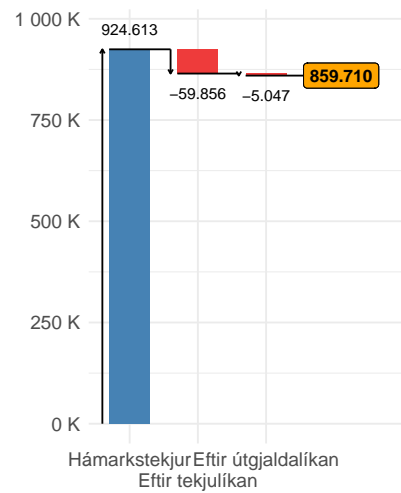
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárförf á mann



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

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

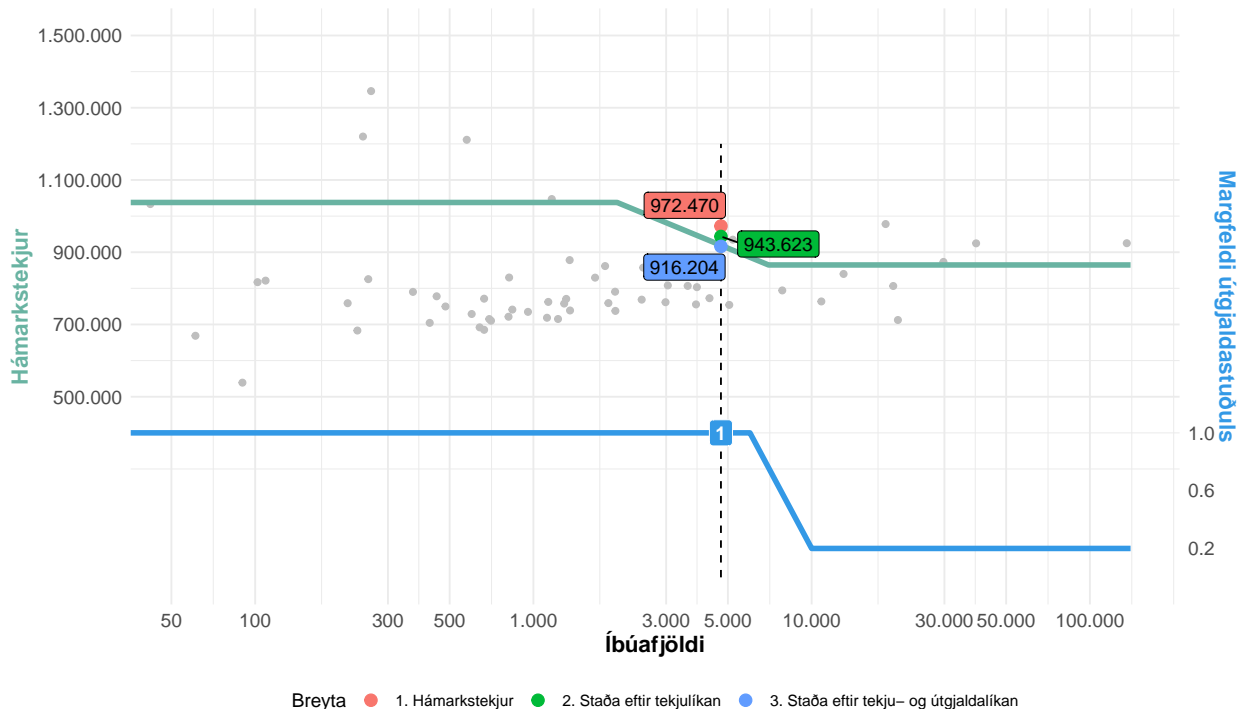
$$\text{Fjárförf á mann} = 864.757 \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times -0,146) = 919.217,5$$

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

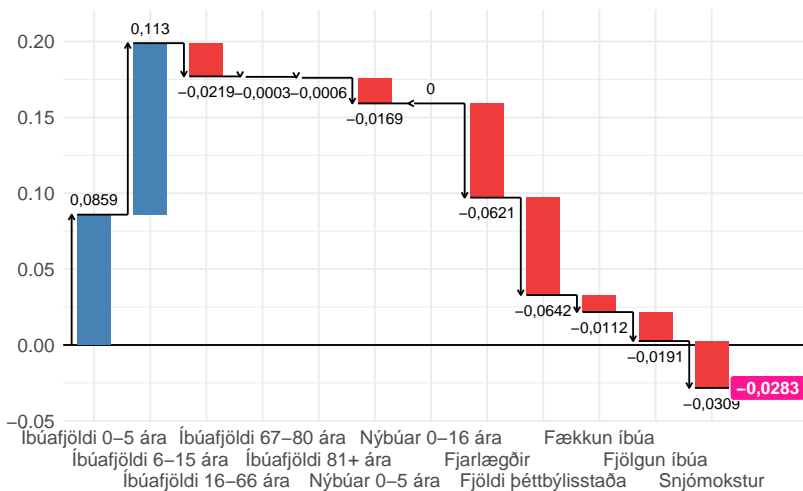
$$\text{Heildarframlög} = (859.710 - 924.613) \times 38.998 = -2.531.088.183 \Rightarrow 0$$

# Seltjarnarneskaupstaður

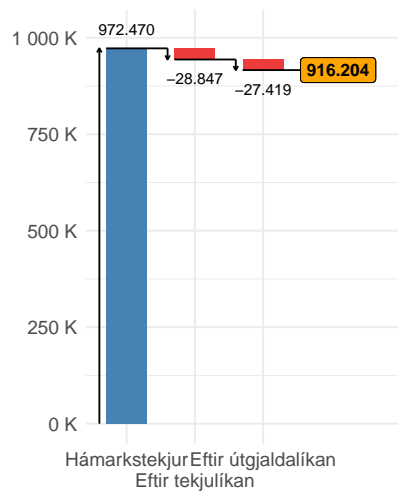
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðls



## Samsetning útgjaldastuðls



## Mat líkans á fjárförf á mann



Fjárförf 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

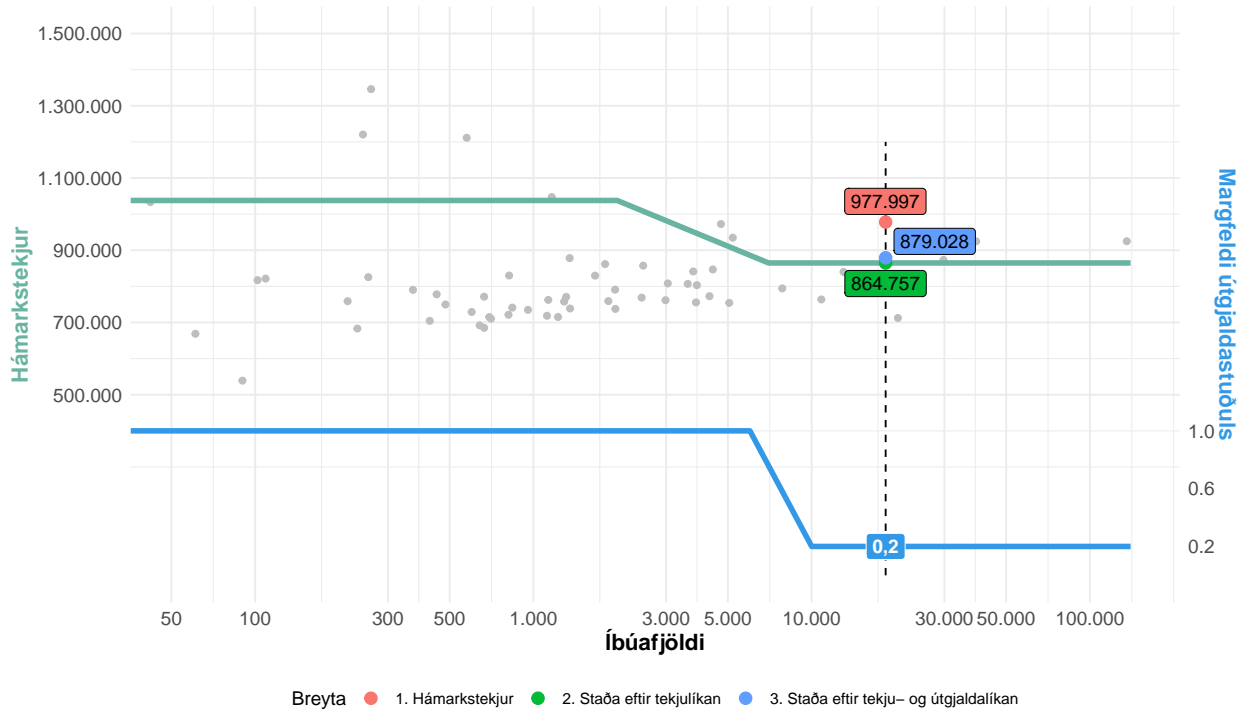
Fjárförf á mann =  $943.623] \times (1 + 0.2 \times 1 \times -0.145) = 944.212,9$

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

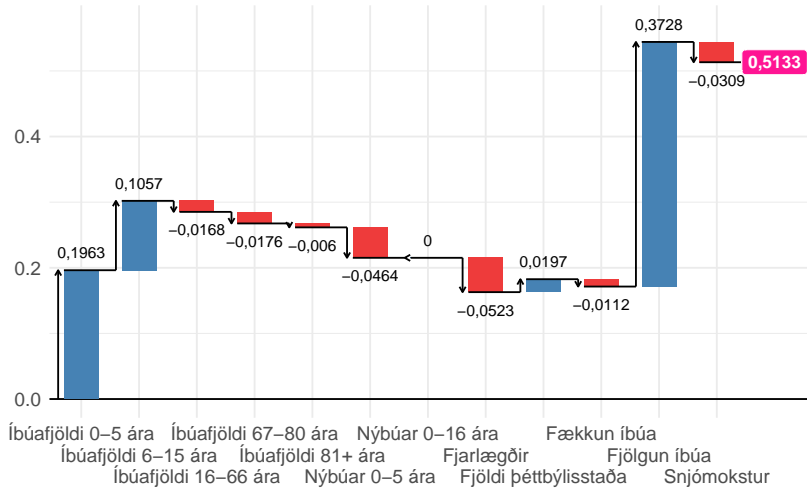
Heildarframlög =  $(916.204 - 972.470) \times 4.720 = -265.578.460 \Rightarrow 0$

# Garðabær

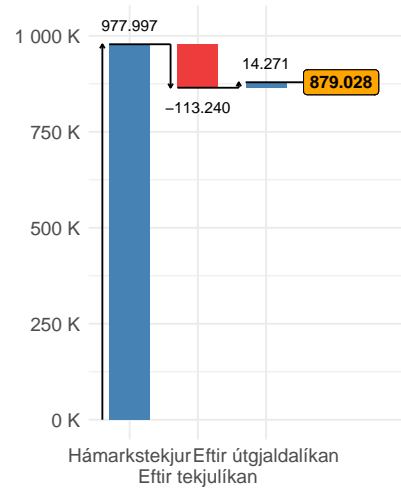
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

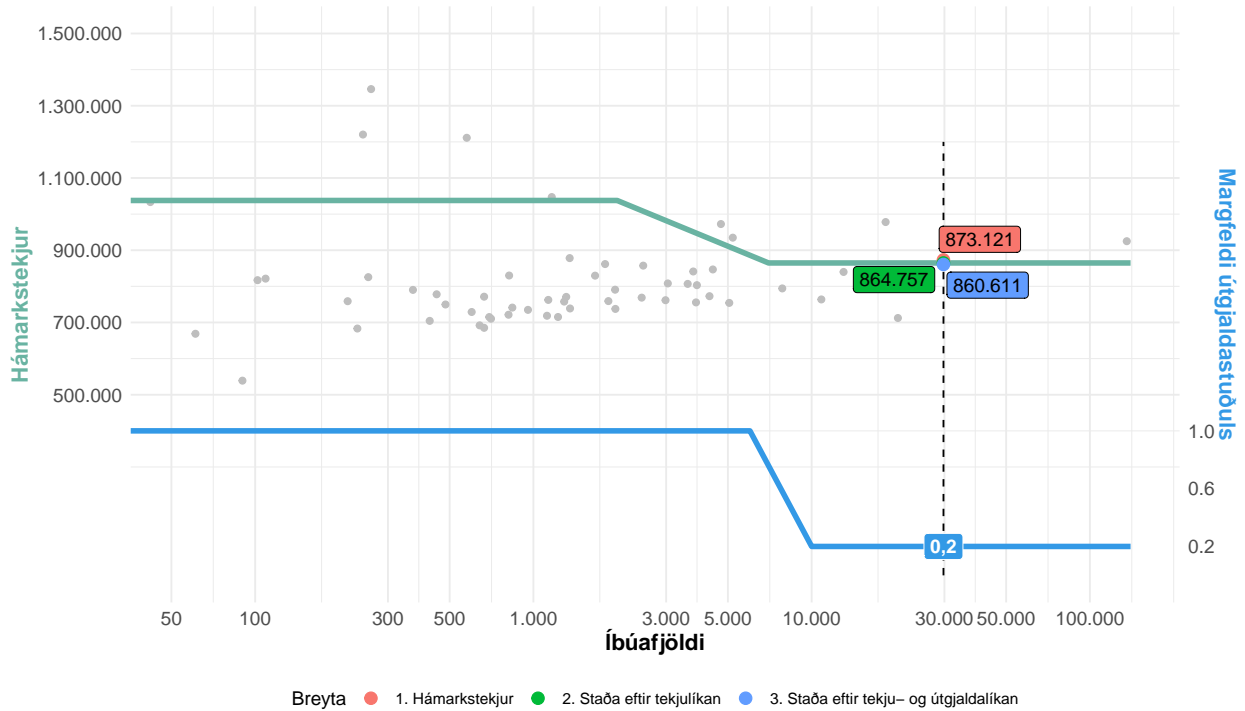
$$\text{Fjárpörf á mann} = 864.757] \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times 0,413) = 994.136,7$$

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

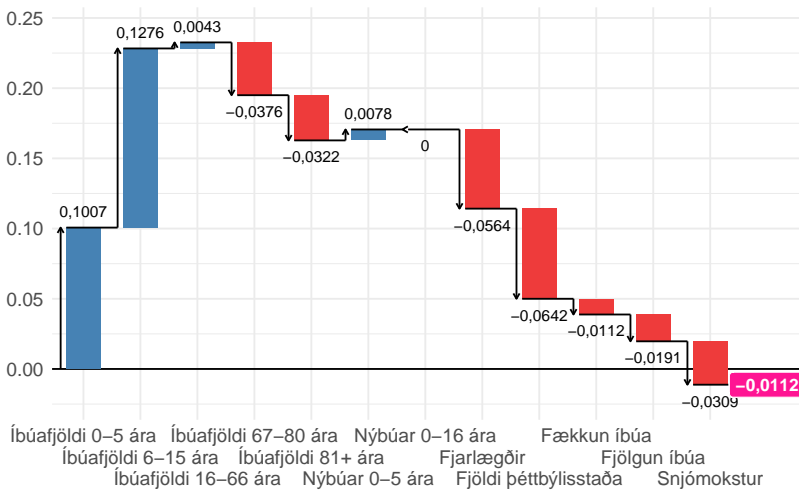
$$\text{Heildarframlög} = (879.028 - 977.997) \times 18.445 = -1.825.467.999 \Rightarrow 0$$

# Hafnarfjarðarkaupstaður

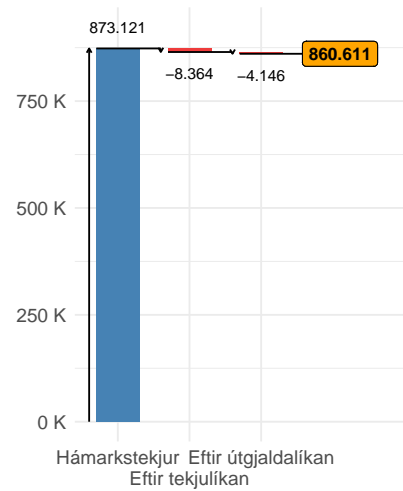
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

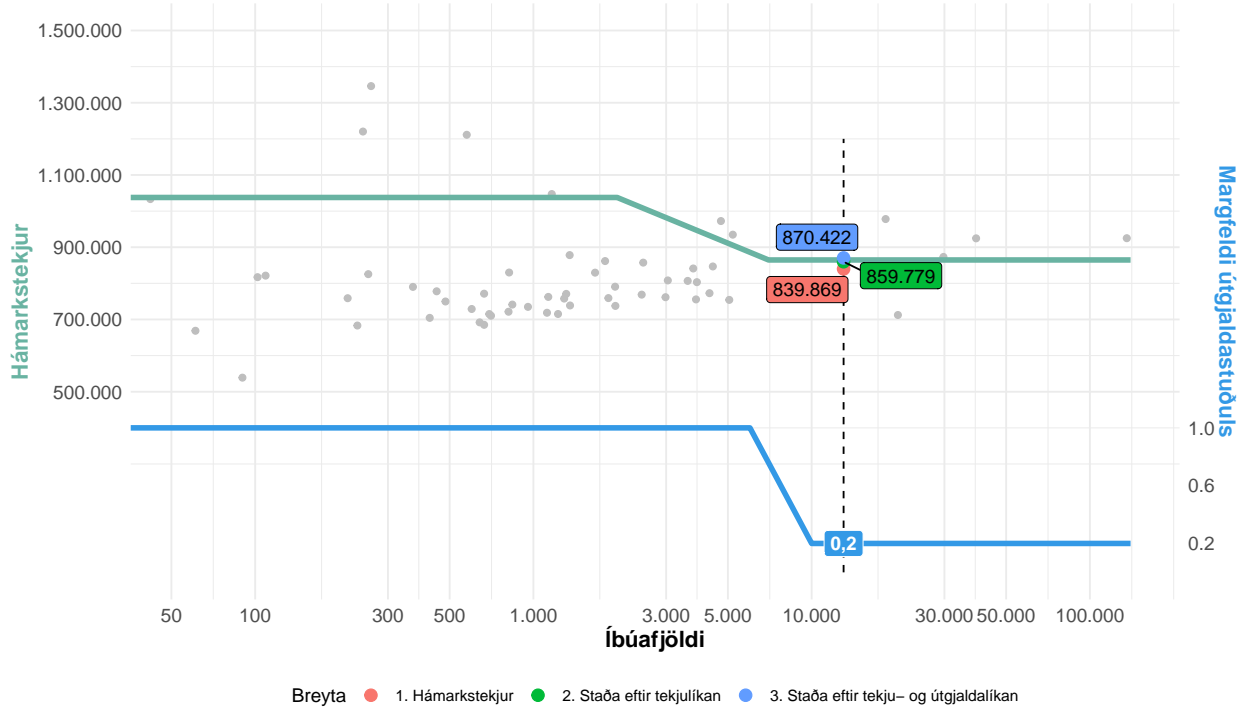
$$\text{Fjárförf á mann} = 864.757 \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times -0,12) = 868.935,3$$

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

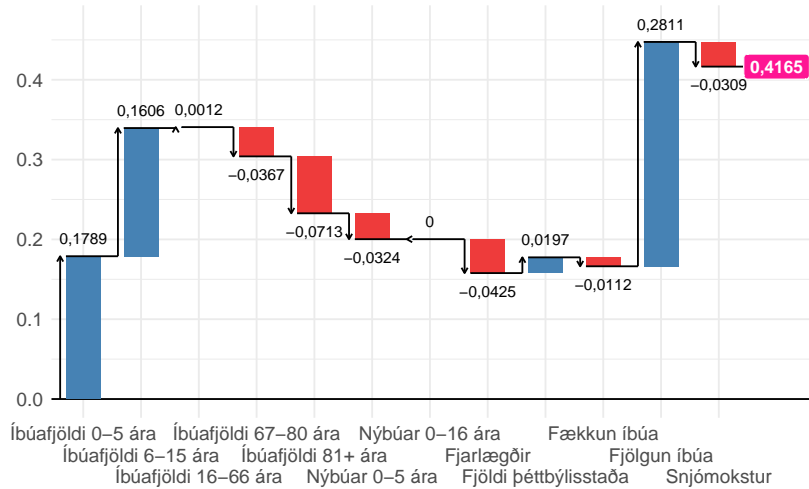
$$\text{Heildarframlög} = (860.611 - 873.121) \times 29.763 = -372.337.379 \Rightarrow 0$$

# Mosfellsbær

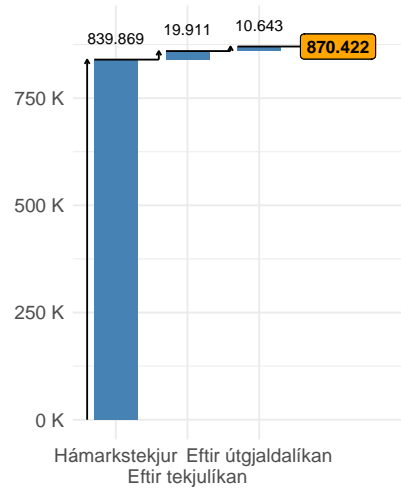
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárpörf á mann



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

$$\text{Fjárpörf á mann} = [839.869 + (864.757 - 839.869) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times 0,309) = 870.421,9$$

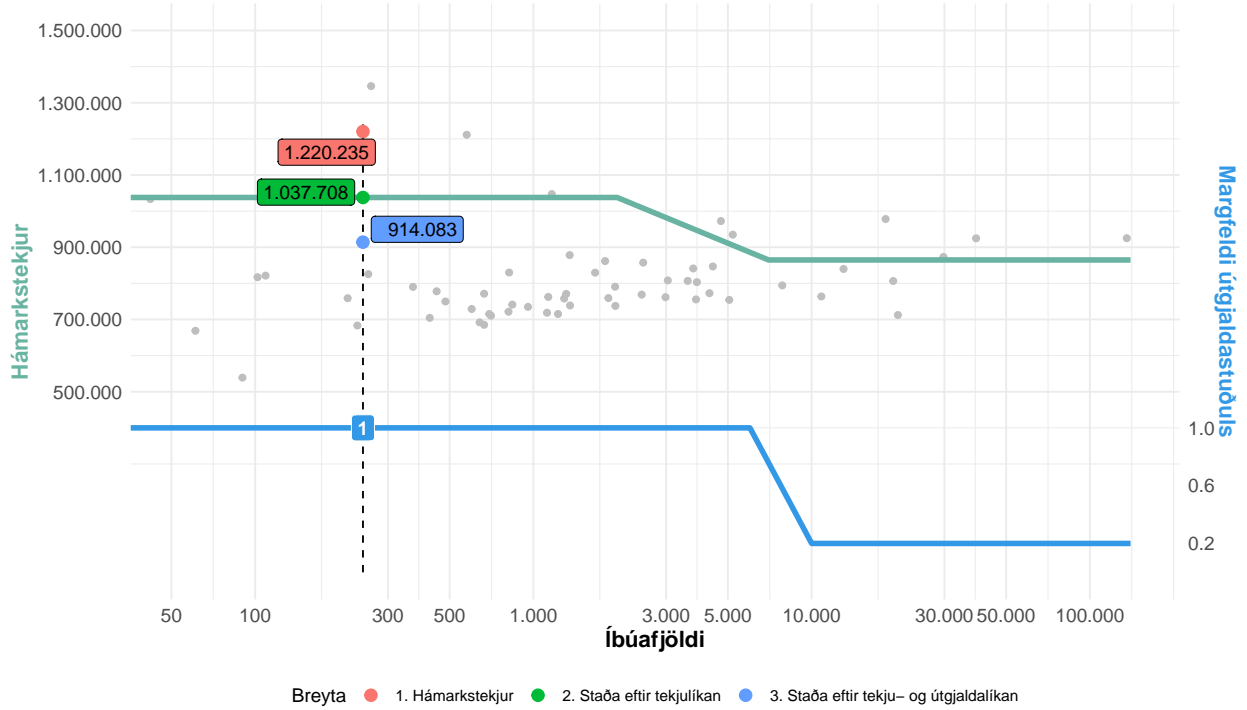
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (870.422 - 839.869) \times 13.024 = 397.925.319$$

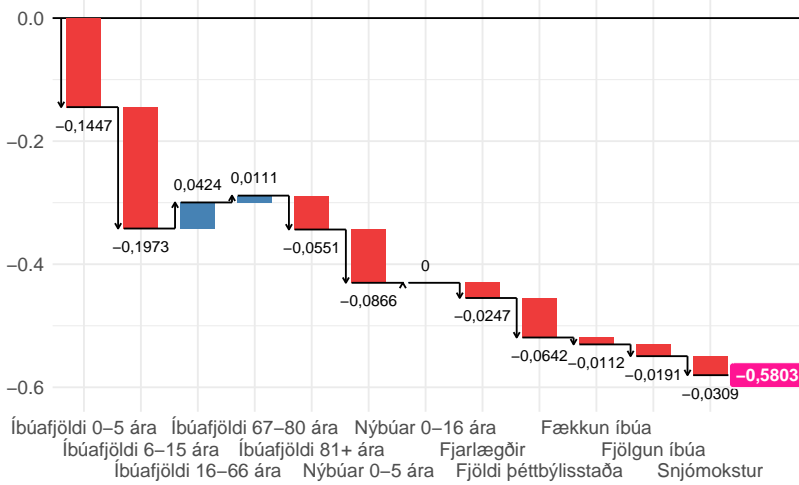


# Kjósarhreppur

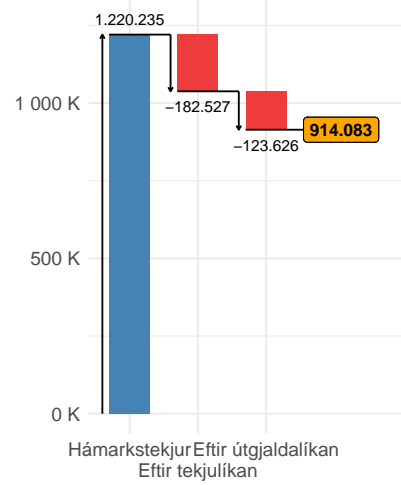
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðls



## Samsetning útgjaldastuðls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

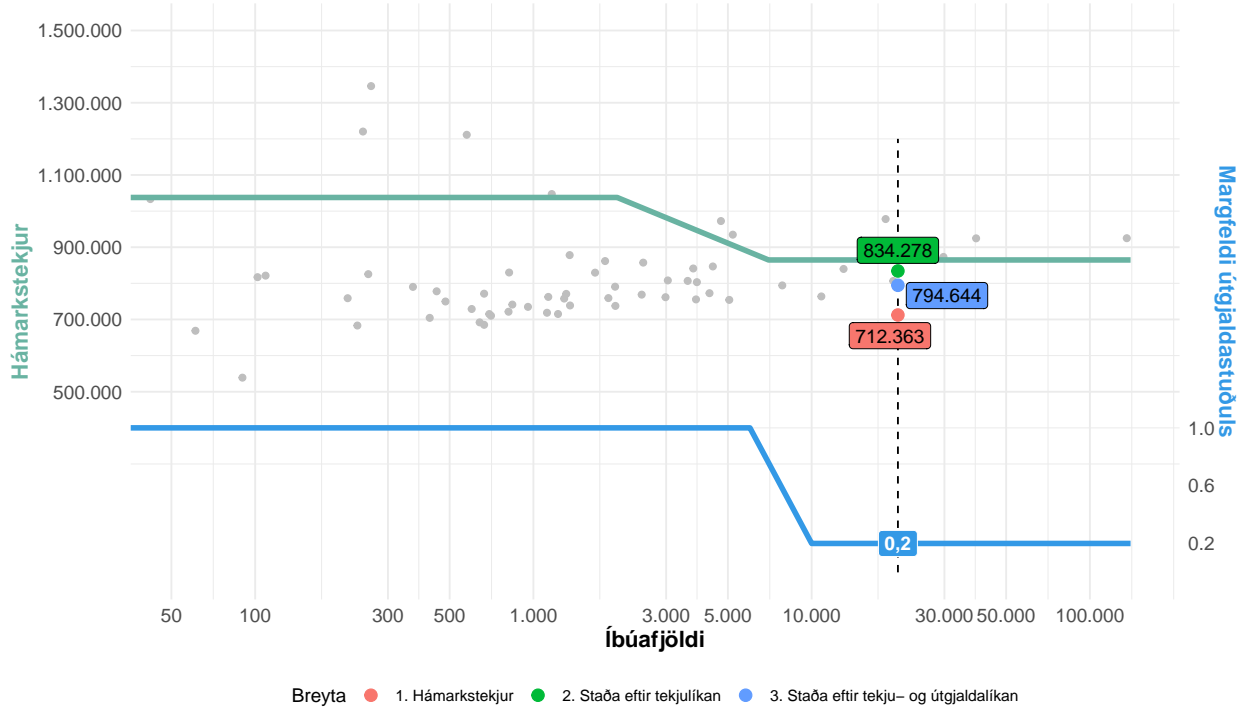
$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,596) = 1.074.865$$

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

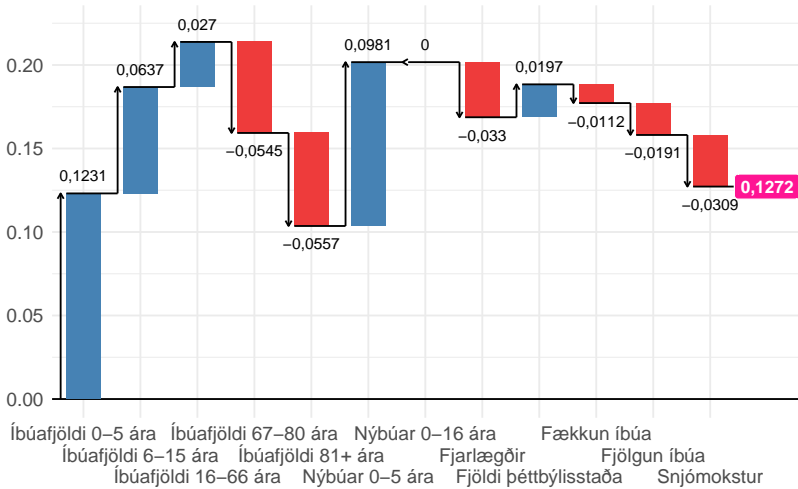
$$\text{Heildarframlög} = (914.083 - 1.220.235) \times 244 = -74.701.149 \Rightarrow 0$$

# Reykjanesbær

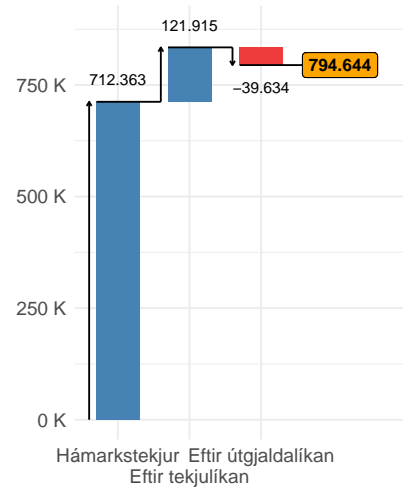
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárbörf á mann



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

$$\text{Fjárbörf á mann} = [712.363 + (864.757 - 712.363) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times 0,036) = 835.488,9$$

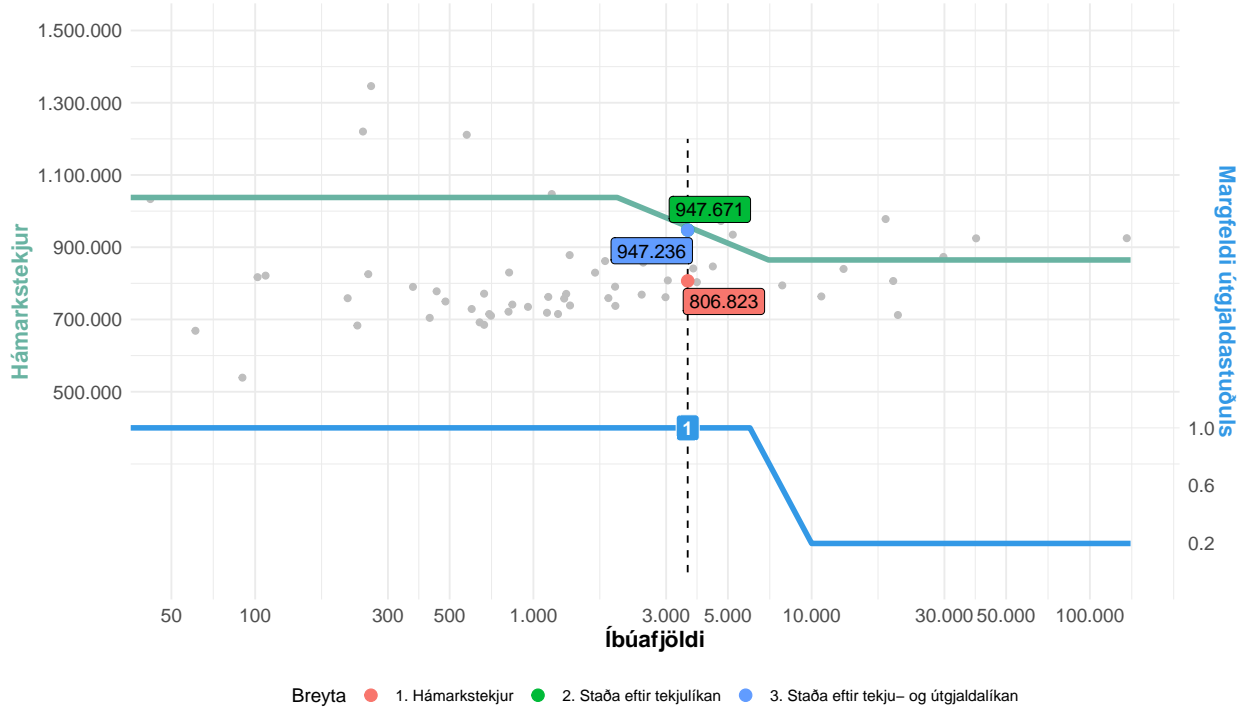
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárbörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (794.644 - 712.363) \times 20.416 = 1.679.850.000$$

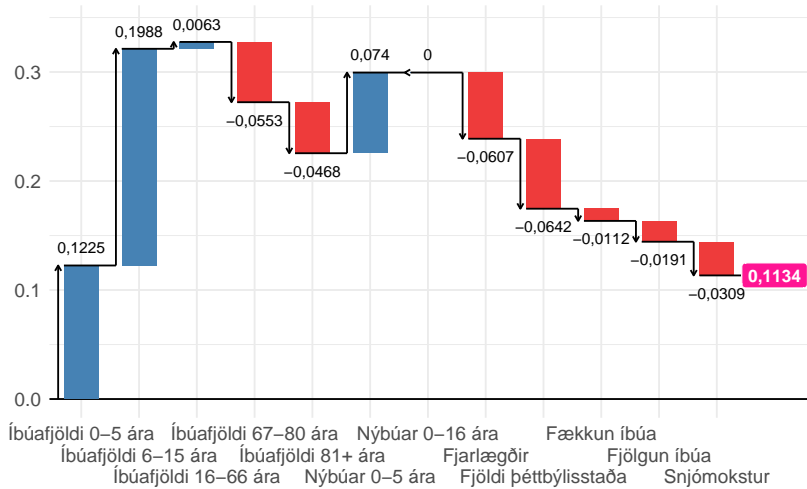
Sveitarfélag getur að hámarki notið 9% þess fjármagns sem til ráðstöfunar er. Af þessum sökum reiknast lækkun í útgjaldalíkani þrátt fyrir jákvæðan útgjaldastuðul. Framlögin nema því áðurnefndum 9% heildarfjármagns til ráðstöfunar.

# Grindavíkurbær

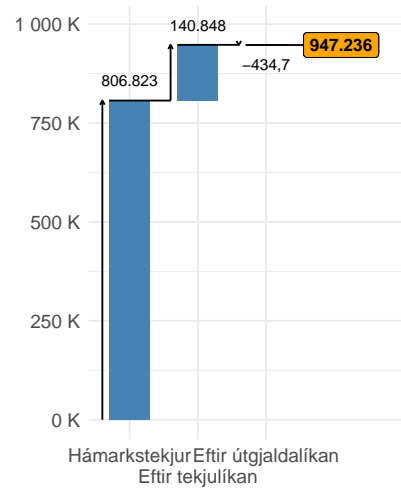
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

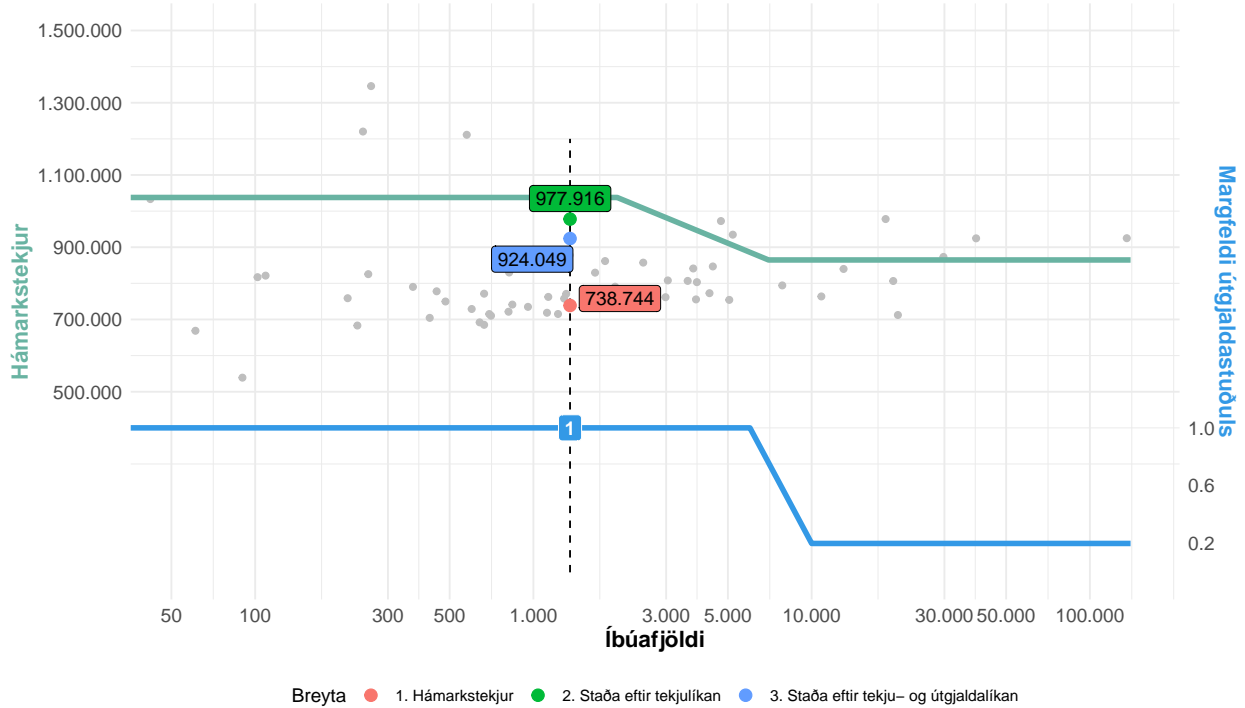
$$\text{Fjárpörf á mann} = [806.823 + (982.883 - 806.823) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,002) = 947.236,1$$

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

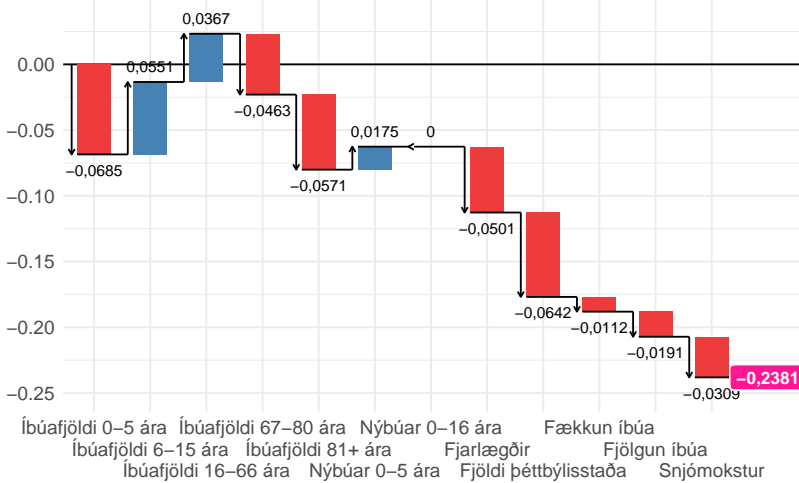
$$\text{Heildarframlög} = (947.236 - 806.823) \times 3.585 = 503.381.484$$

# Sveitarfélagið Vogar

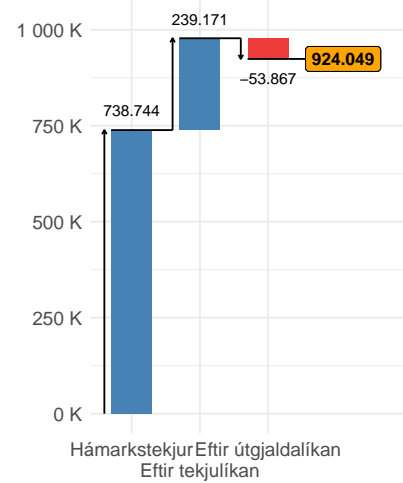
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

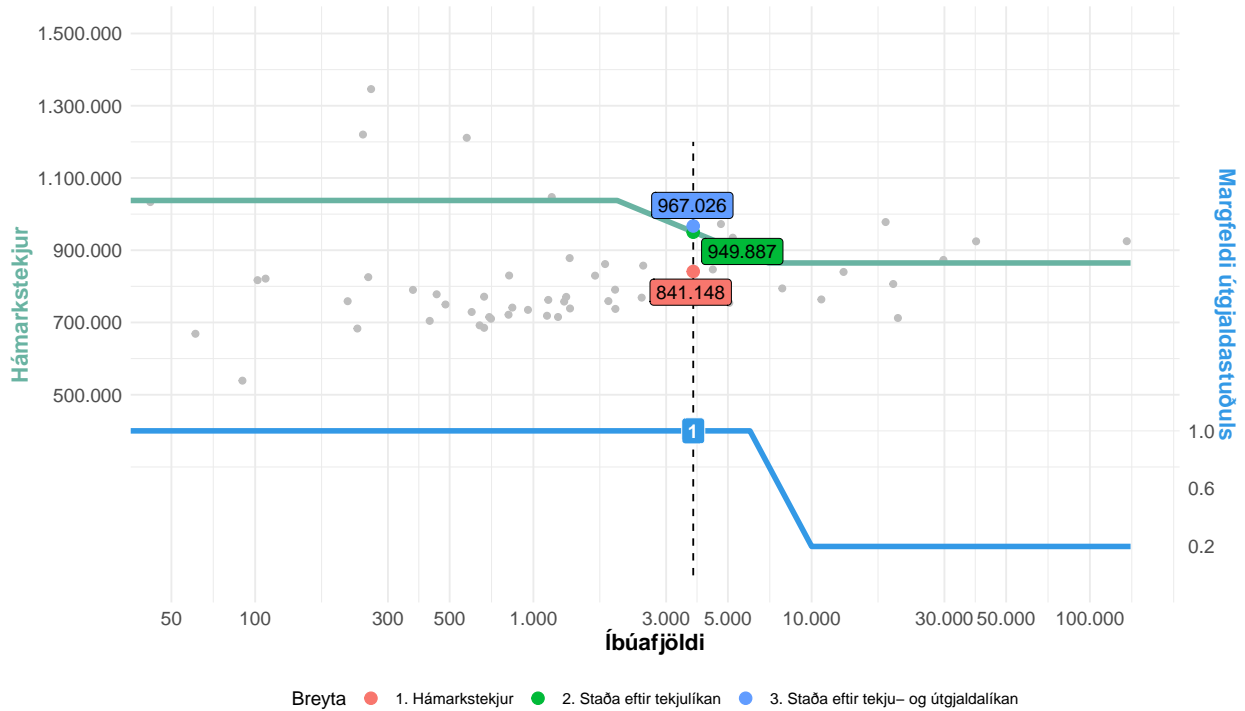
$$\text{Fjárpörf á mann} = [738.744 + (1.037.708 - 738.744) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,275) = 924.049$$

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

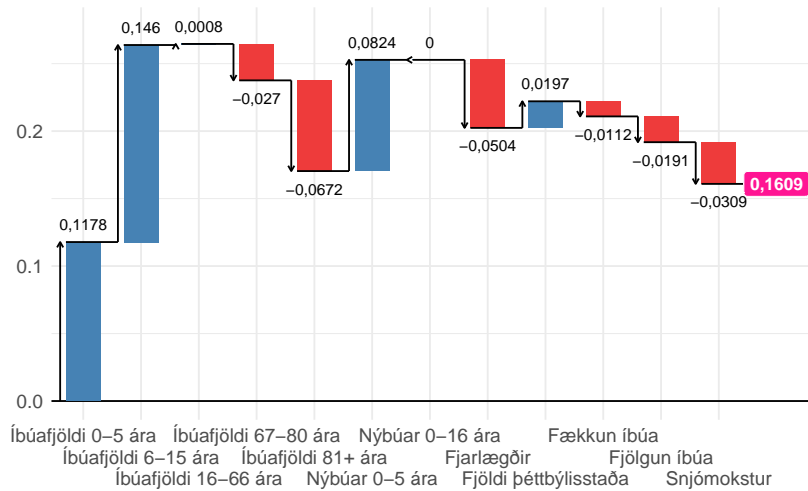
$$\text{Heildarframlög} = (924.049 - 738.744) \times 1.354 = 250.902.482$$

# Suðurnesjabær

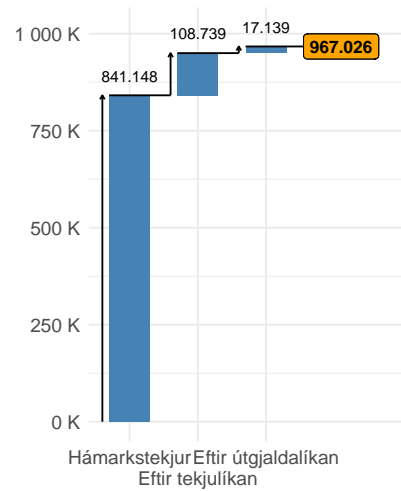
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

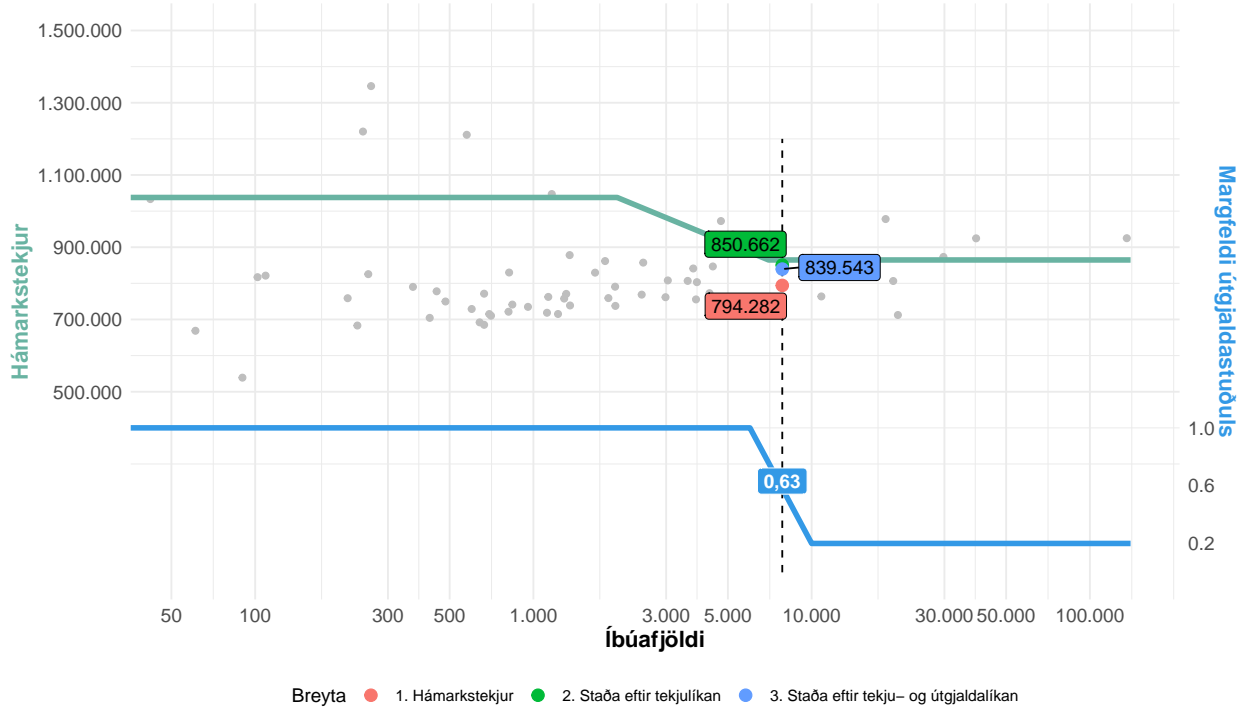
Fjárpörf á mann = [841.148 + (977.072 – 841.148) × 0,8] × (1 + 0,2 × 1 × 0,09) = 967.026,4

Heildarframlög = (fjárpörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

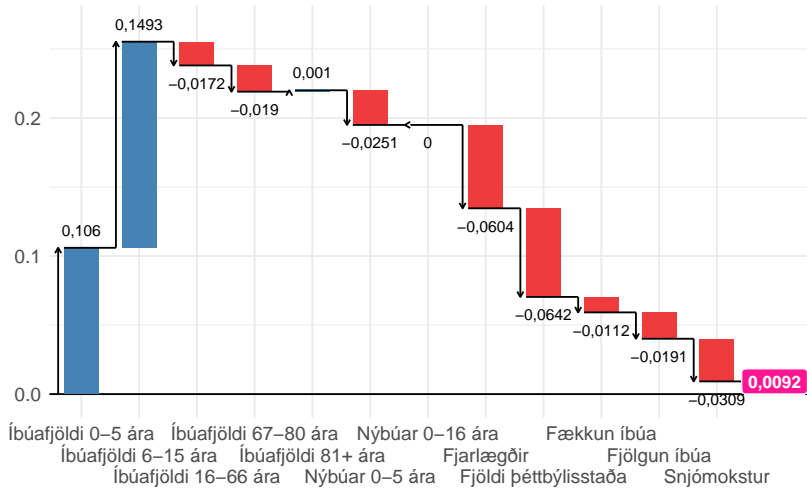
Heildarframlög = (967.026 – 841.148) × 3.753 = 472.420.119

# Akraneskaupstaður

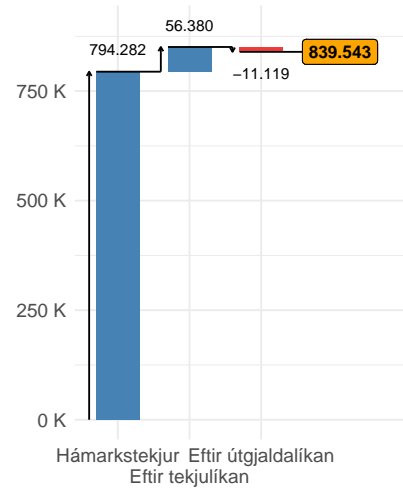
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

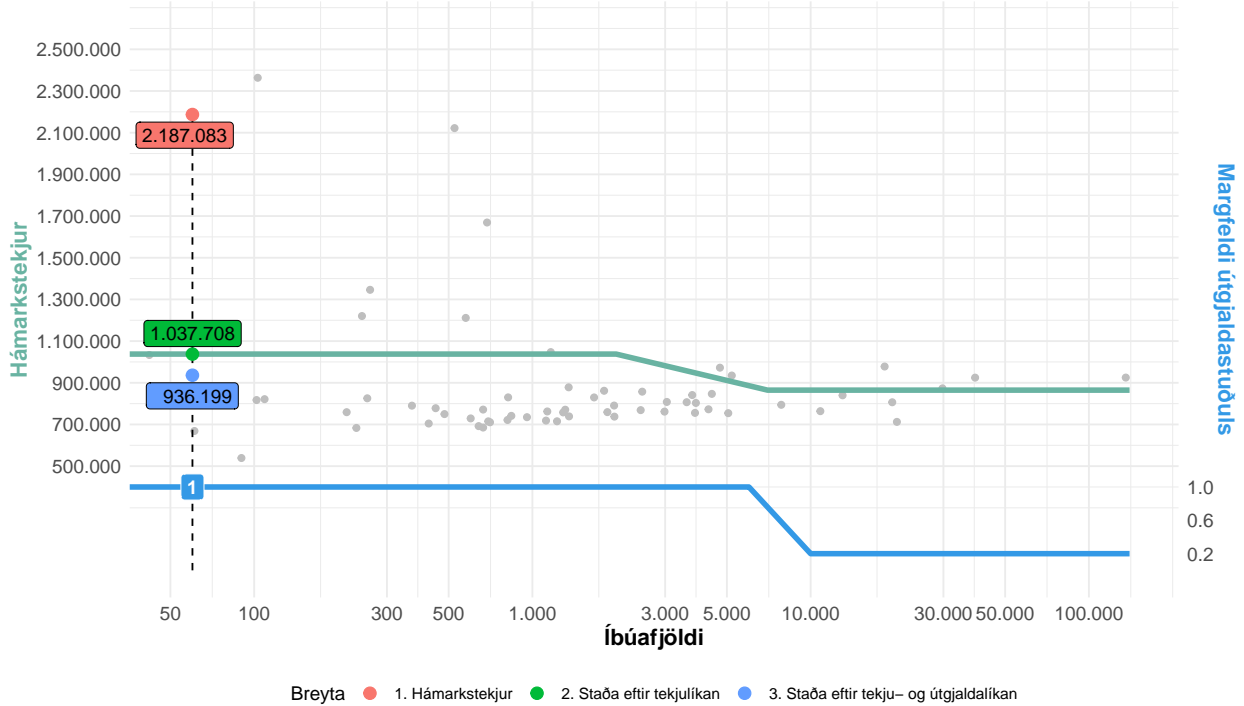
$$\text{Fjárförf á mann} = [794.282 + (864.757 - 794.282) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 0,632 \times -0,103) = 839.542,9$$

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

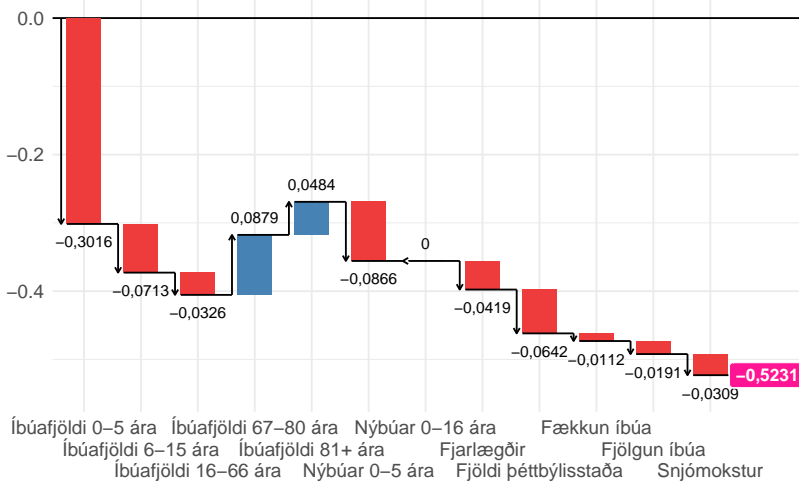
$$\text{Heildarframlög} = (839.543 - 794.282) \times 7.841 = 354.891.021$$

# Skorradalshreppur

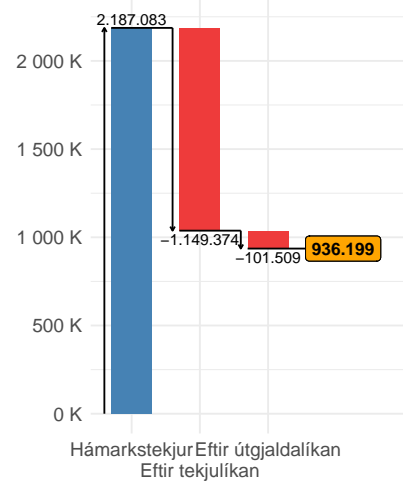
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

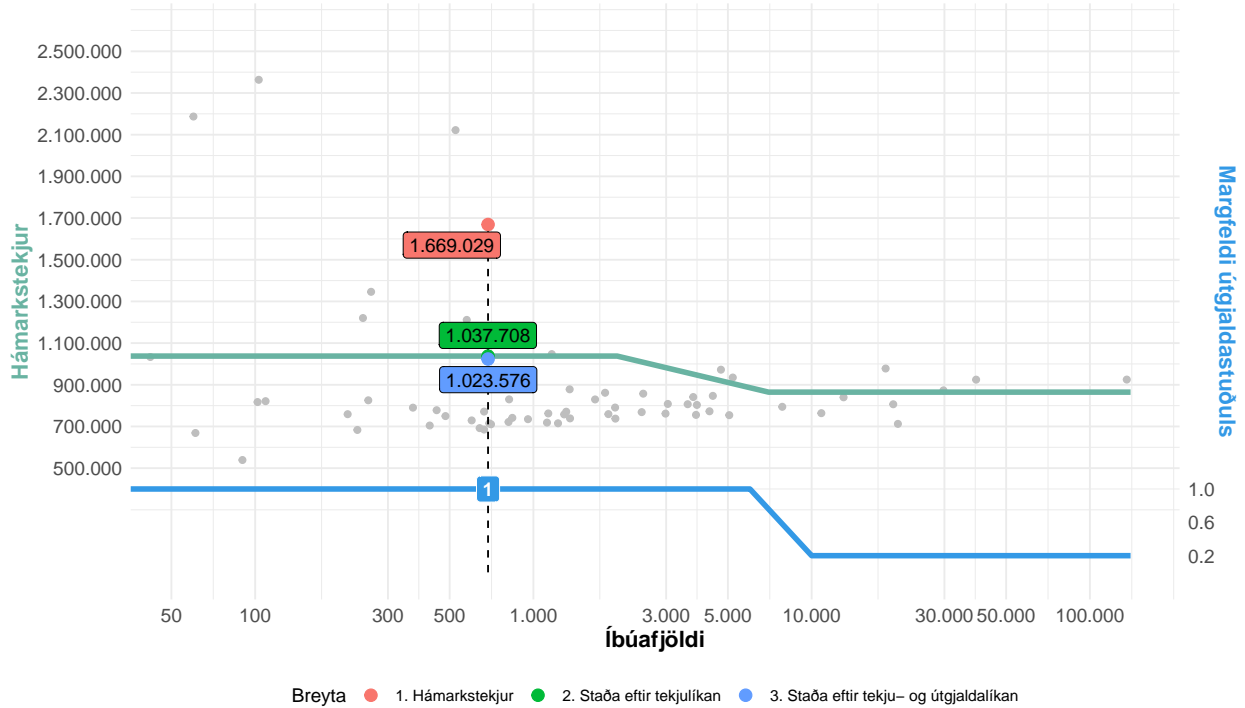
$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,489) = 1.973.141$$

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

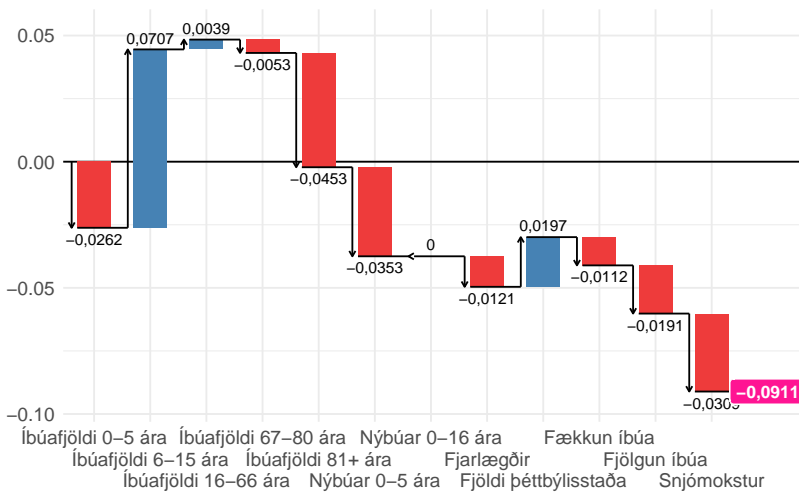
$$\text{Heildarframlög} = (936.199 - 2.187.083) \times 60 = -75.053.010 \Rightarrow 0$$

# Hvalfjarðarsveit

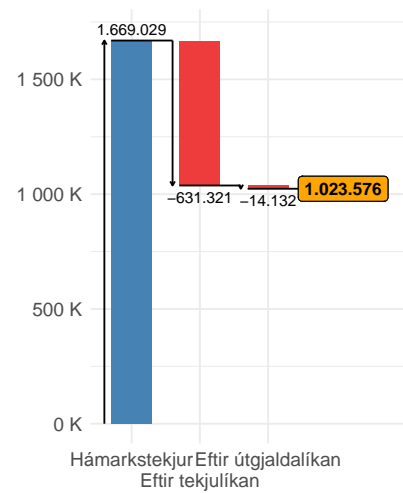
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,068) = 1.646.300$$

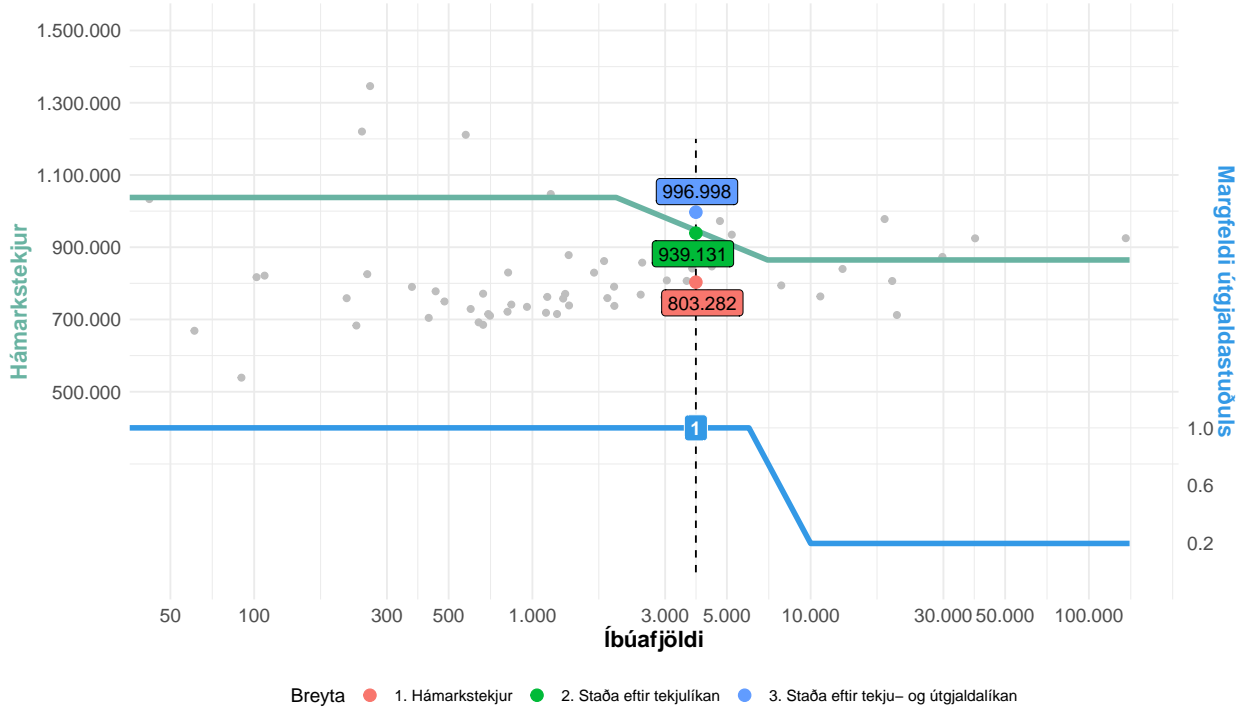
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.023.576 - 1.669.029) \times 687 = -443.426.030 \Rightarrow 0$$

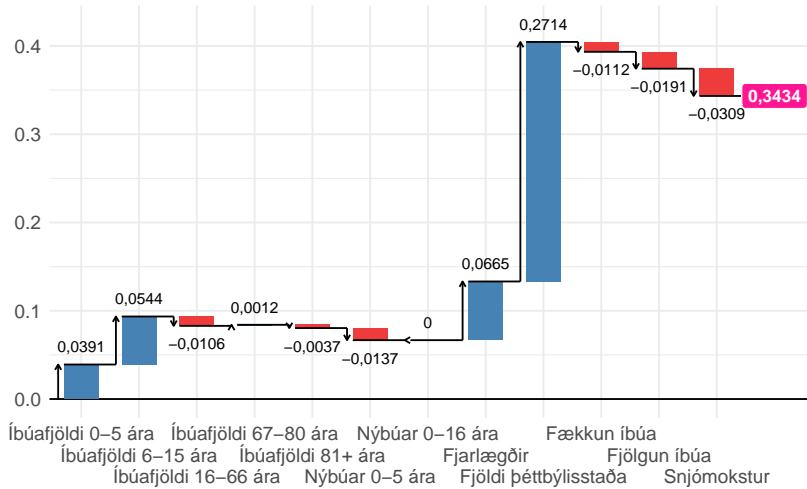


# Borgarbyggð

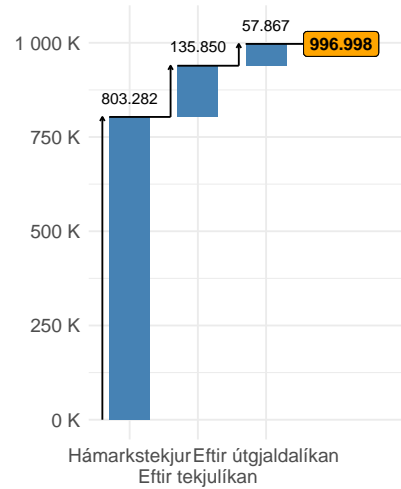
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

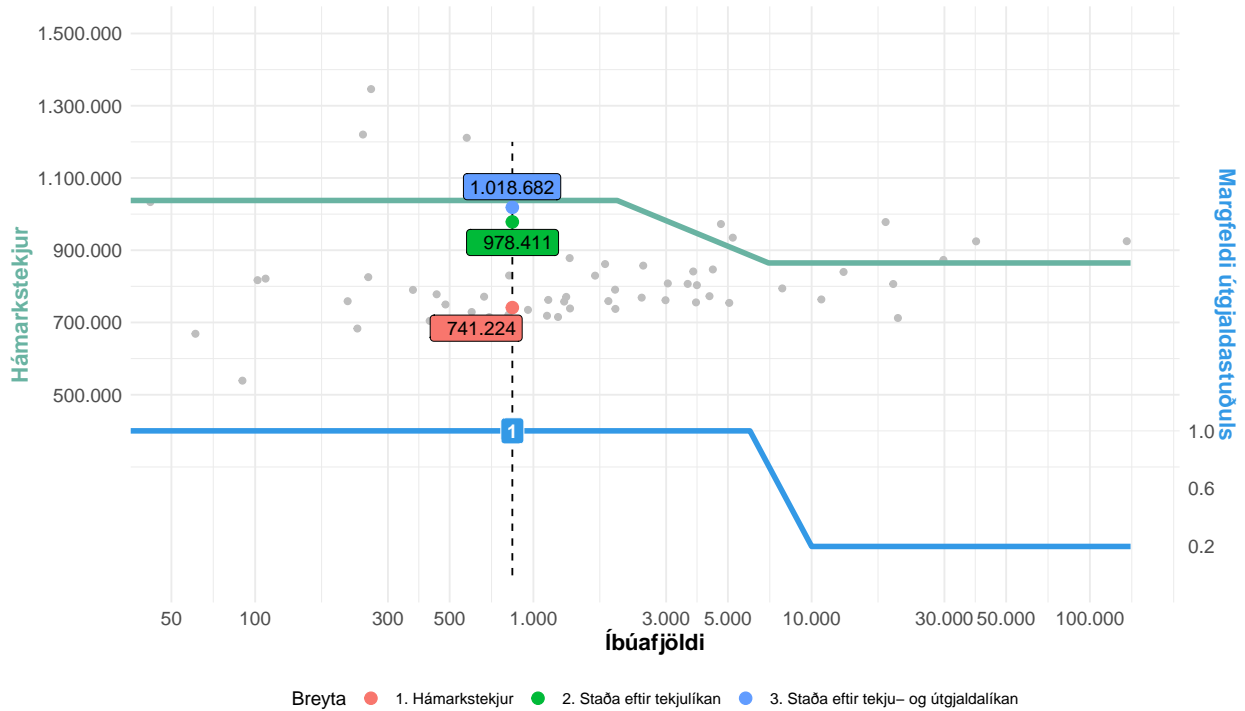
$$\text{Fjárpörf á mann} = [803.282 + (973.094 - 803.282) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,308) = 996.998$$

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

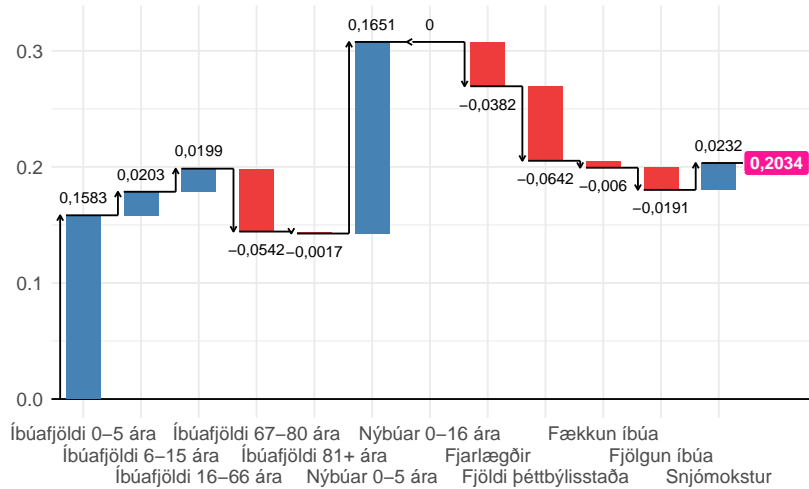
$$\text{Heildarframlög} = (996.998 - 803.282) \times 3.868 = 749.294.733$$

# Grundarfjarðarbær

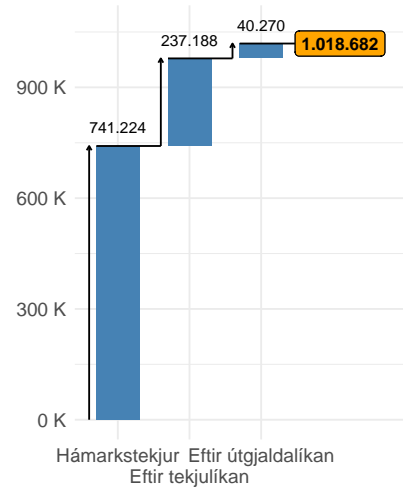
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

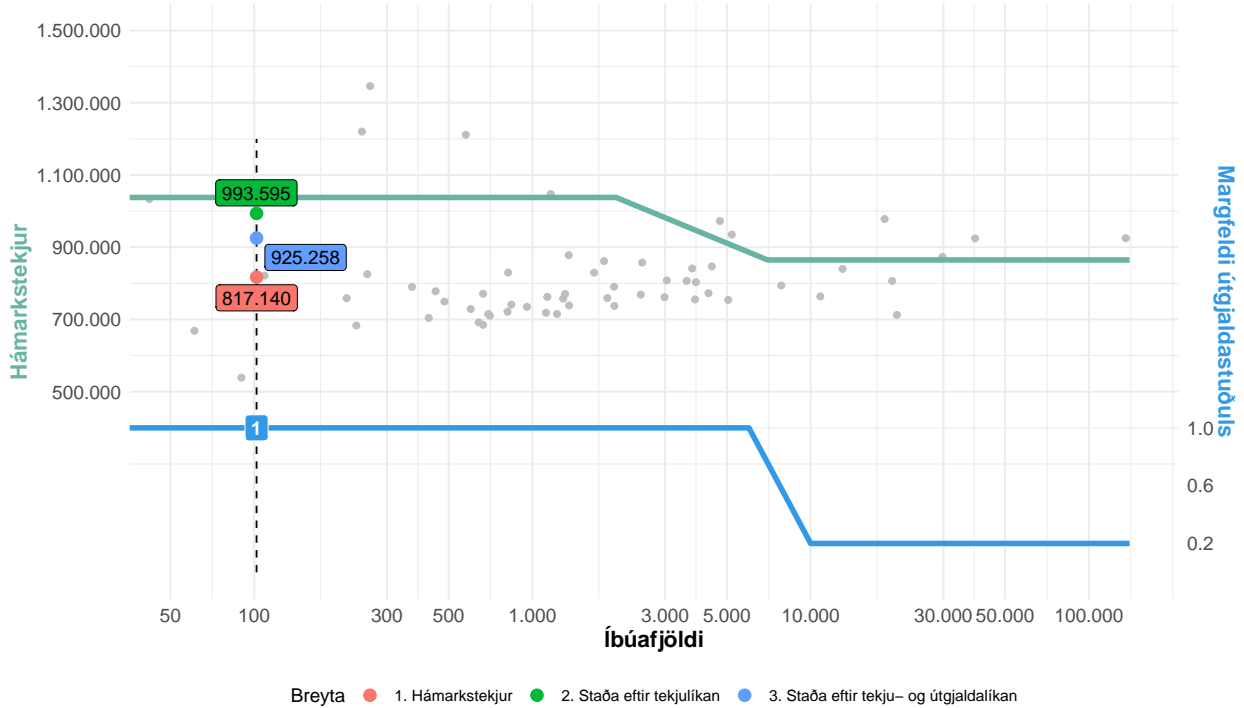
$$\text{Fjárpörf á mann} = [741.224 + (1.037.708 - 741.224) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,206) = 1.018.682$$

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

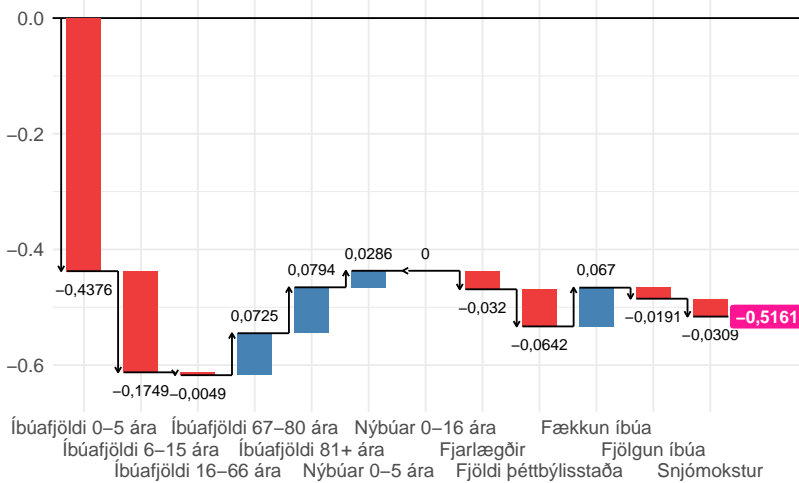
$$\text{Heildarframlög} = (1.018.682 - 741.224) \times 840 = 233.064.799$$

# Eyja- og Miklaholtshreppur

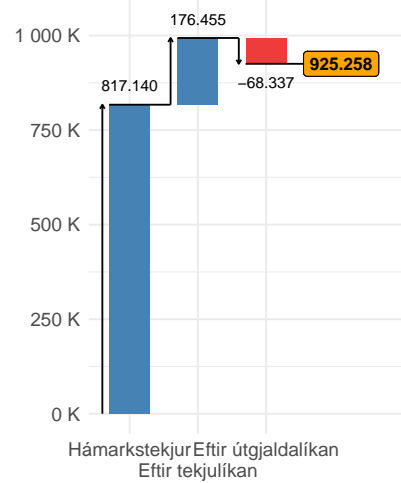
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

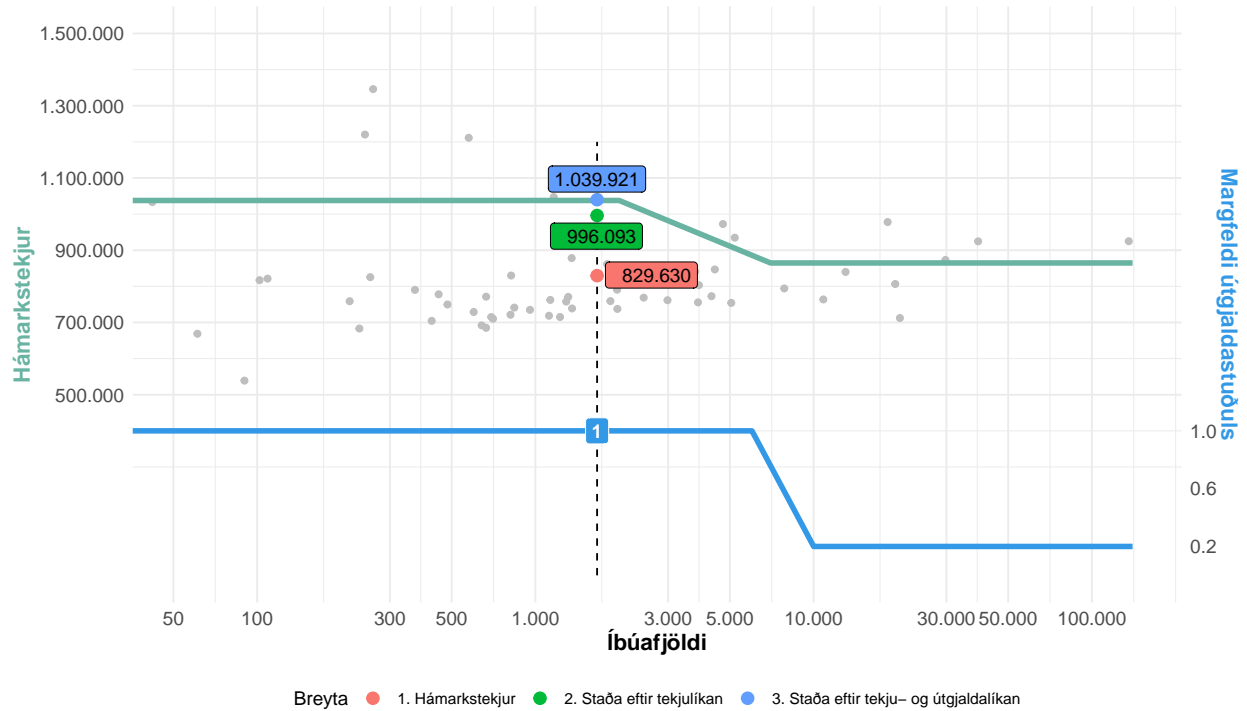
$$\text{Fjárförf á mann} = [817.140 + (1.037.708 - 817.140) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,344) = 925.258,1$$

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

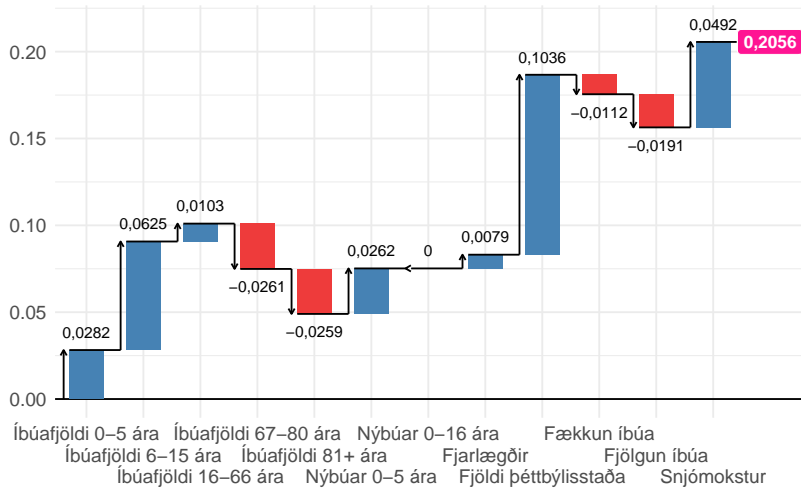
$$\text{Heildarframlög} = (925.258 - 817.140) \times 102 = 11.028.090$$

# Snæfellsbær

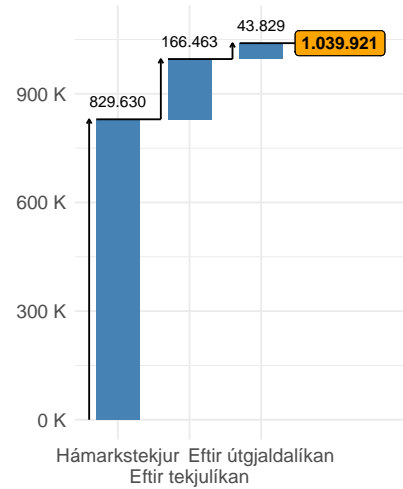
## Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



### Samsetning útgjaldastuðuls



### Mat líkans á fjárpörf á mann



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

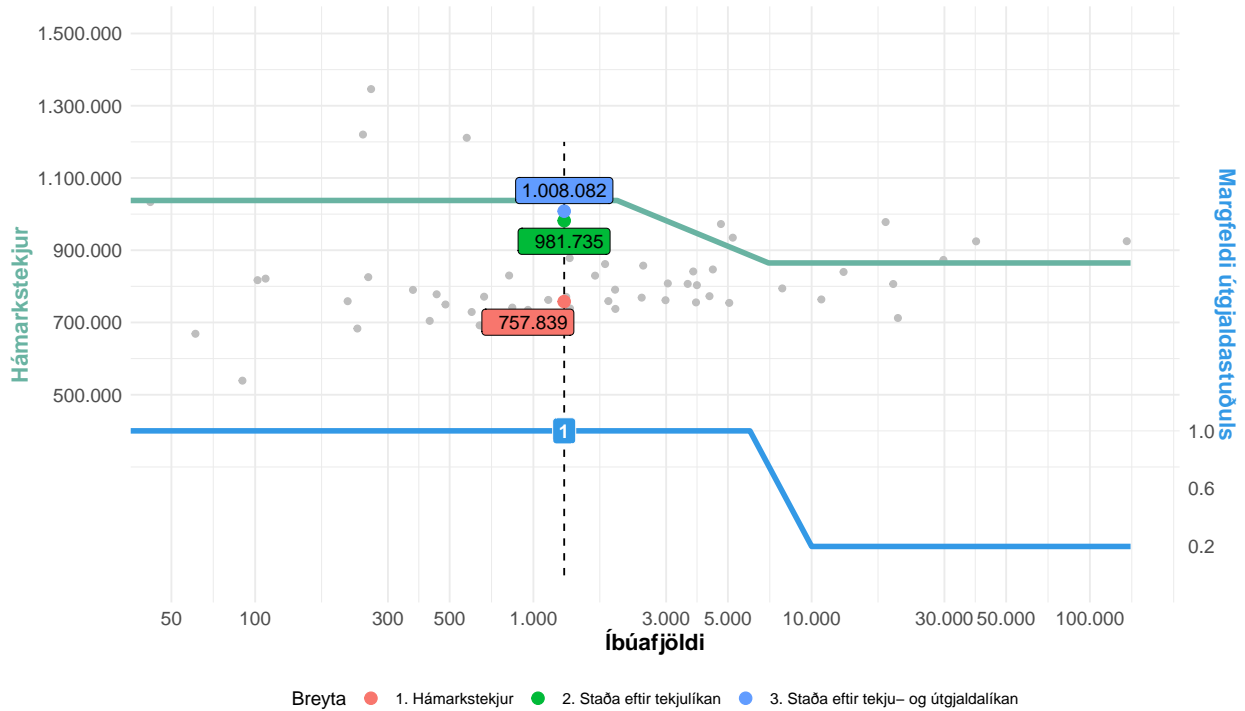
$$\text{Fjárpörf á mann} = [829.630 + (1.037.708 - 829.630) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,22) = 1.039.921$$

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

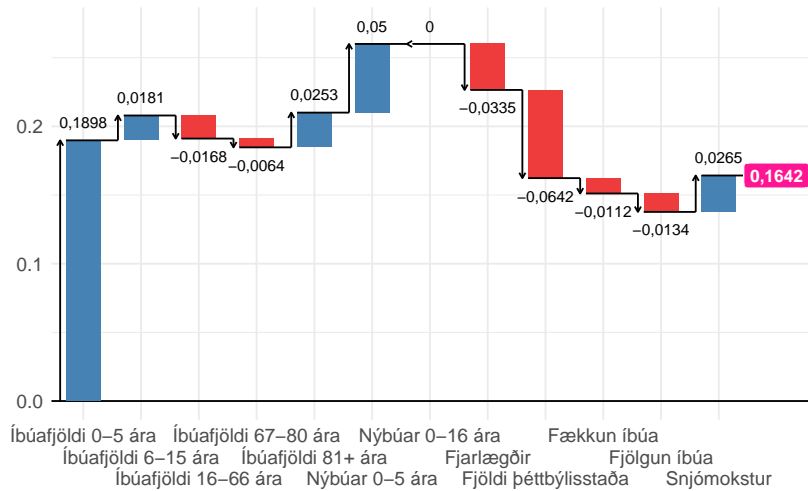
$$\text{Heildarframlög} = (1.039.921 - 829.630) \times 1.666 = 350.345.628$$

# Sveitarfélagið Stykkishólmur

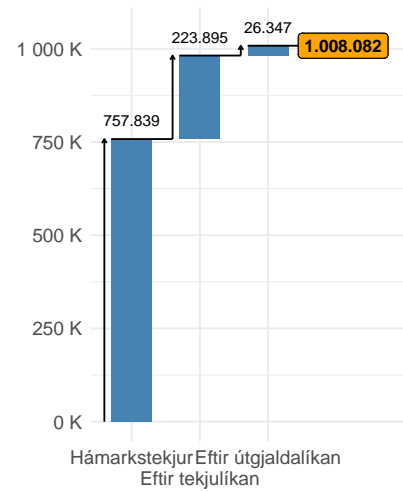
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

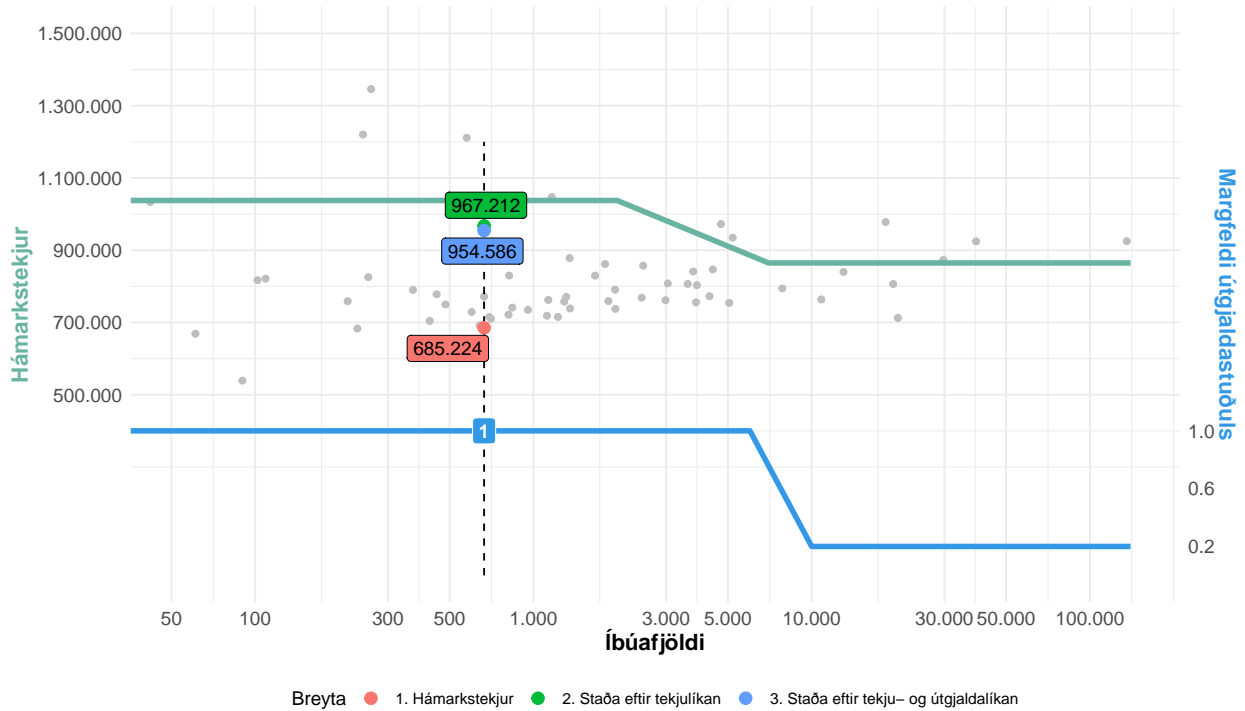
$$\text{Fjárpörf á mann} = [757.839 + (1.037.708 - 757.839) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,134) = 1.008.082$$

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

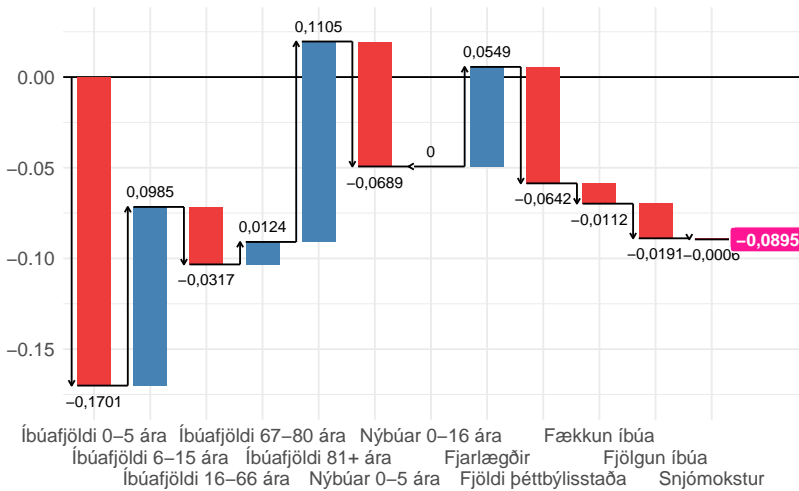
$$\text{Heildarframlög} = (1.008.082 - 757.839) \times 1.290 = 322.812.969$$

# Dalabyggð

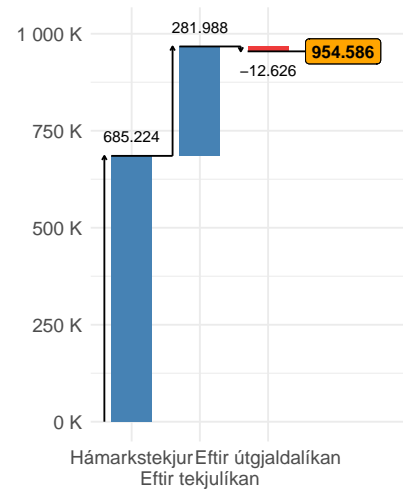
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

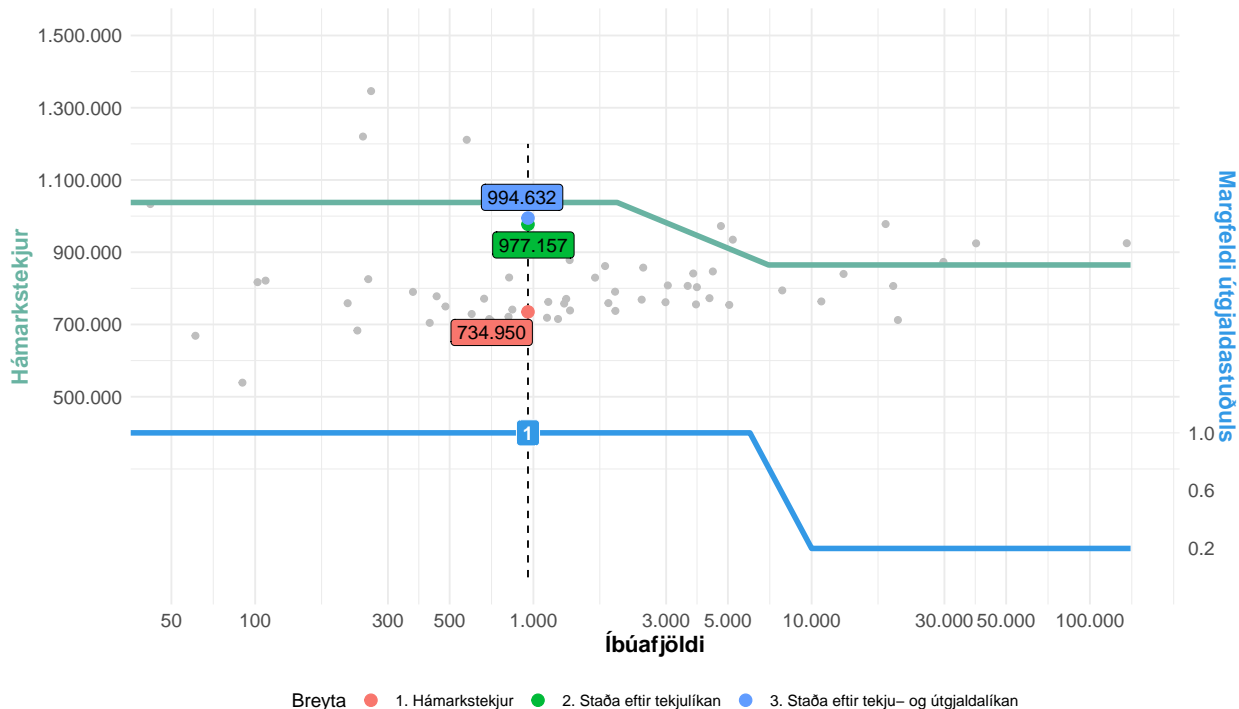
$$\text{Fjárpörf á mann} = [685.224 + (1.037.708 - 685.224) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,065) = 954.585,8$$

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

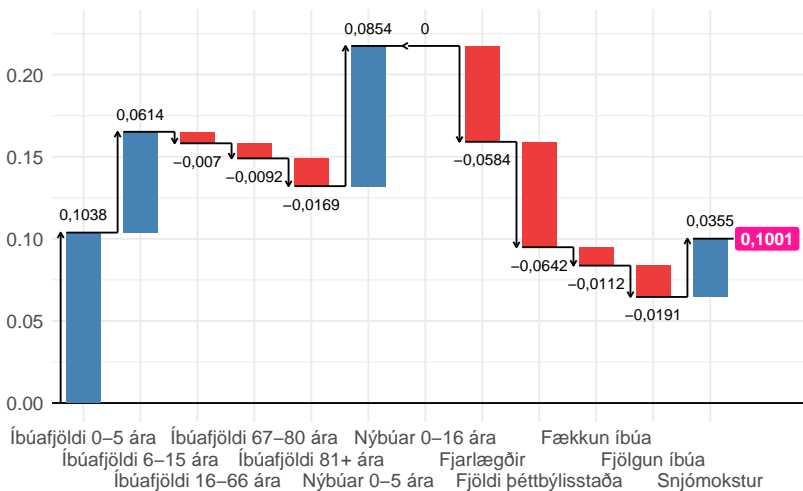
$$\text{Heildarframlög} = (954.586 - 685.224) \times 665 = 179.125.637$$

# Bolungarvíkurkaupstaður

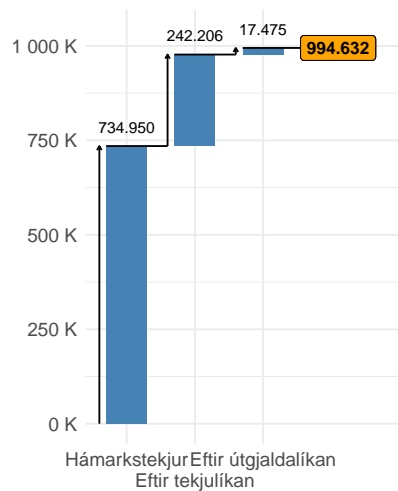
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

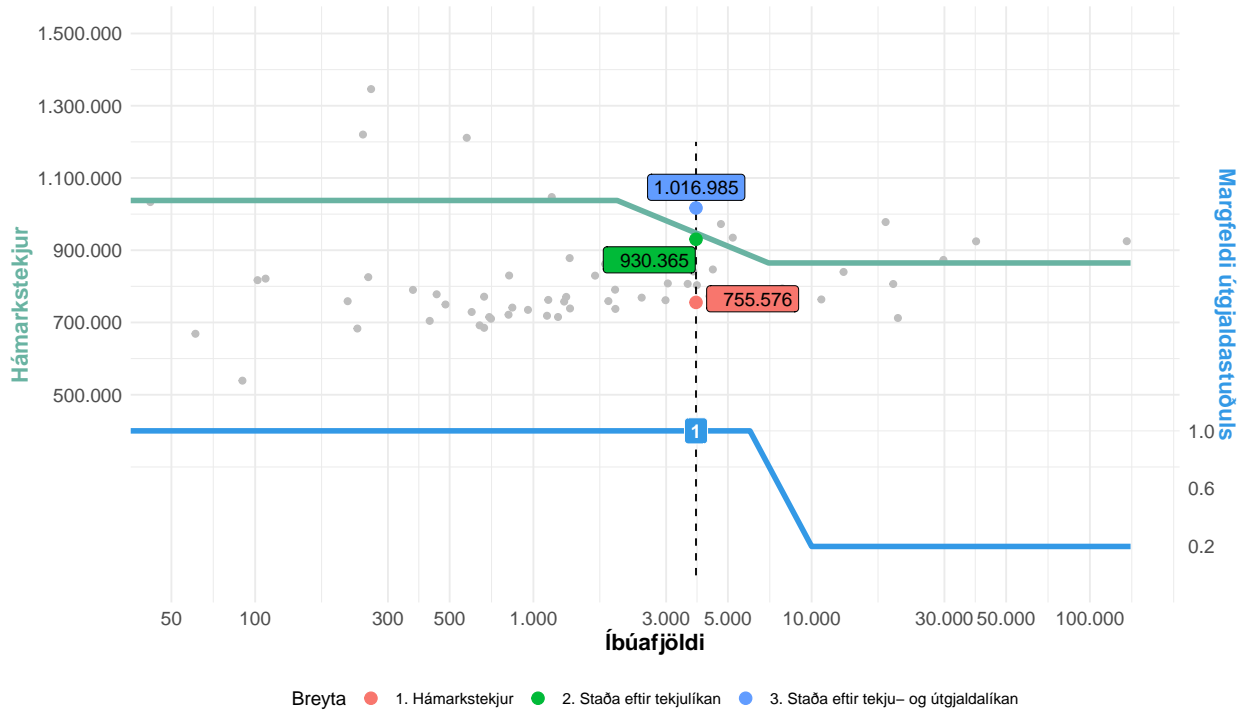
$$\text{Fjárpörf á mann} = [734.950 + (1.037.708 - 734.950) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,089) = 994.632,2$$

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

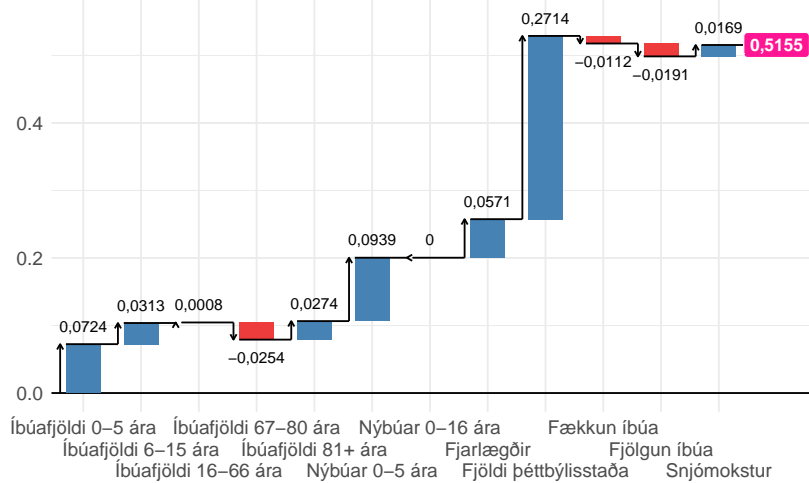
$$\text{Heildarframlög} = (994.632 - 734.950) \times 956 = 248.255.790$$

# Ísafjarðarbær

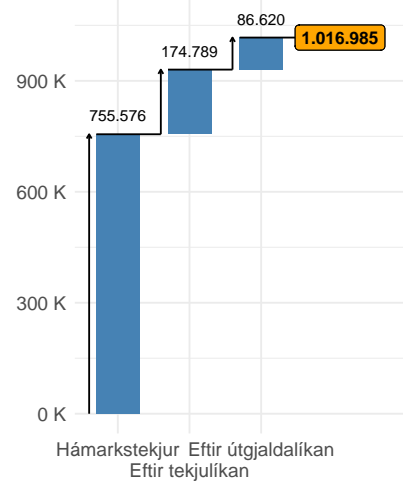
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

$$\text{Fjárpörf á mann} = [755.576 + (974.062 - 755.576) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,466) = 1.016.985$$

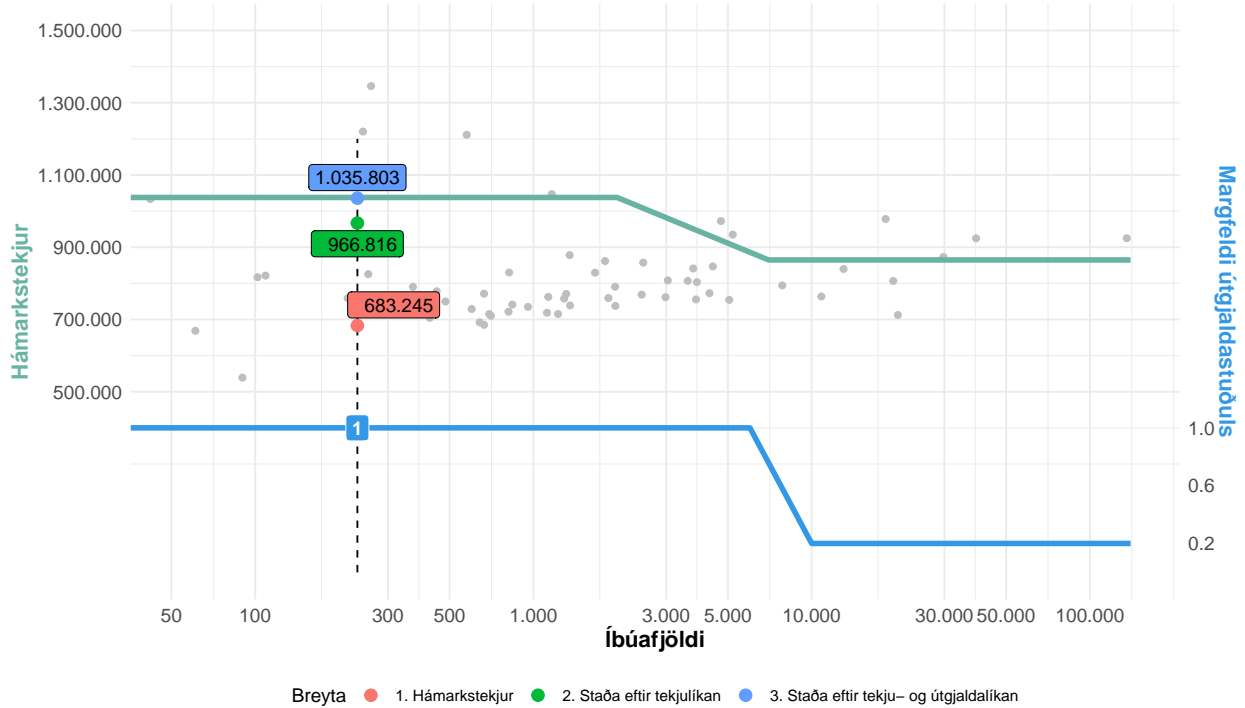
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.016.985 - 755.576) \times 3.840 = 1.003.811.977$$

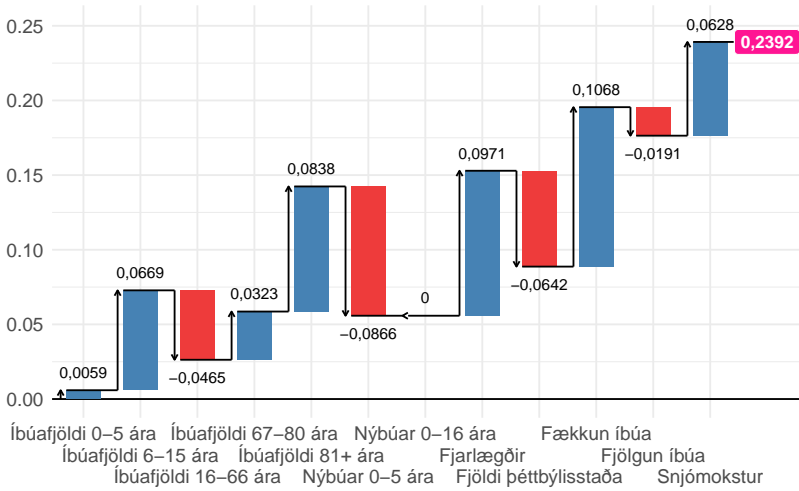


# Reykhólahreppur

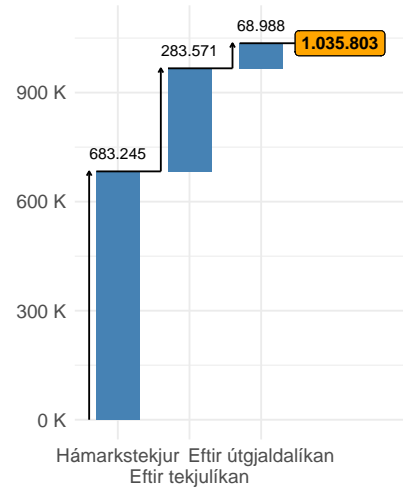
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

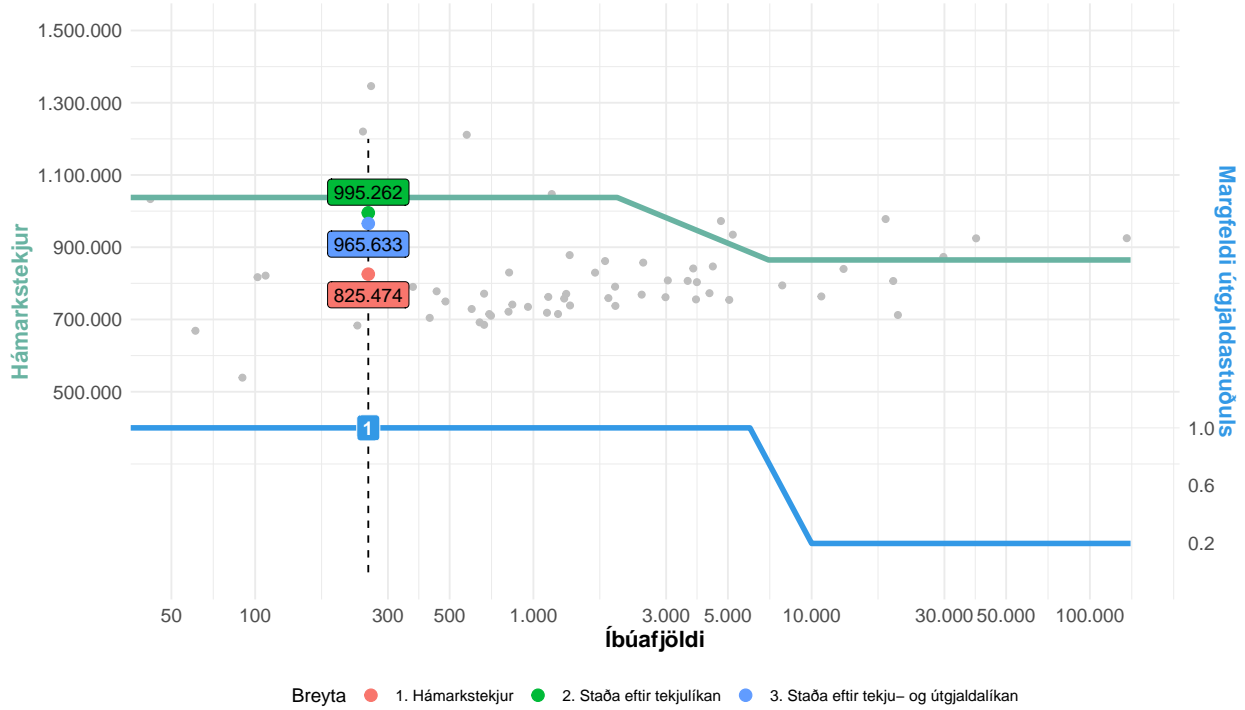
$$\text{Fjárpörf á mann} = [683.245 + (1.037.708 - 683.245) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,357) = 1.035.803$$

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

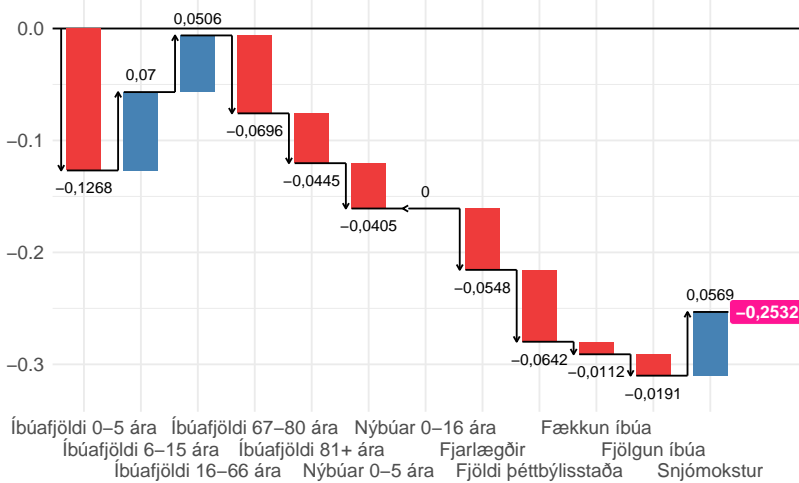
$$\text{Heildarframlög} = (1.035.803 - 683.245) \times 233 = 82.146.087$$

# Tálknafjarðarhreppur

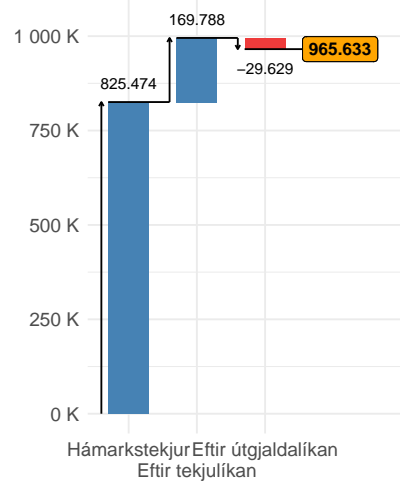
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

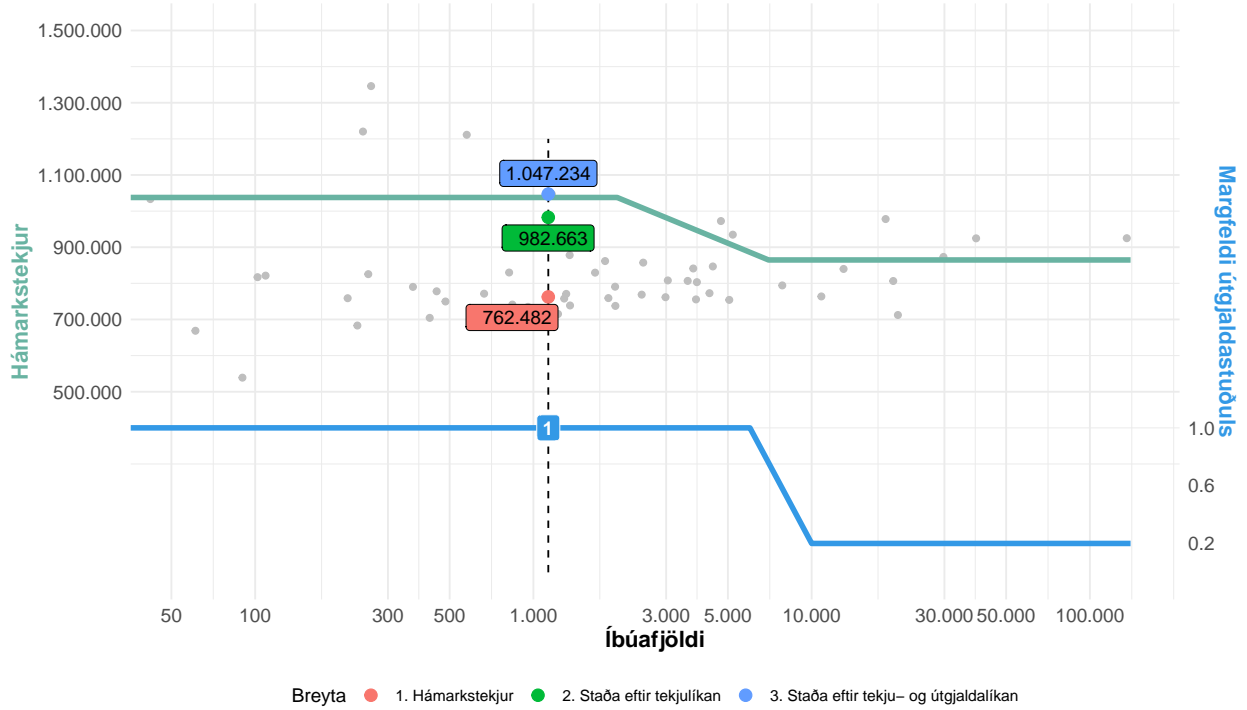
$$\text{Fjárpörf á mann} = [825.474 + (1.037.708 - 825.474) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,149) = 965.632,6$$

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

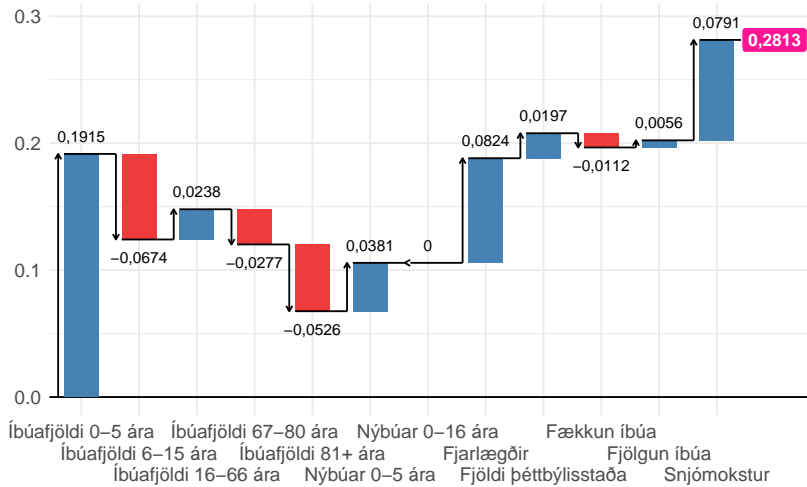
$$\text{Heildarframlög} = (965.633 - 825.474) \times 255 = 35.740.460$$

# Vesturbyggð

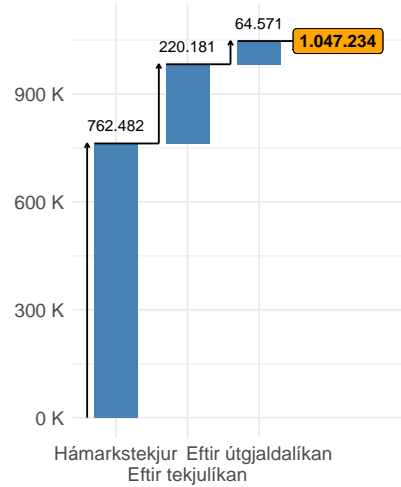
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

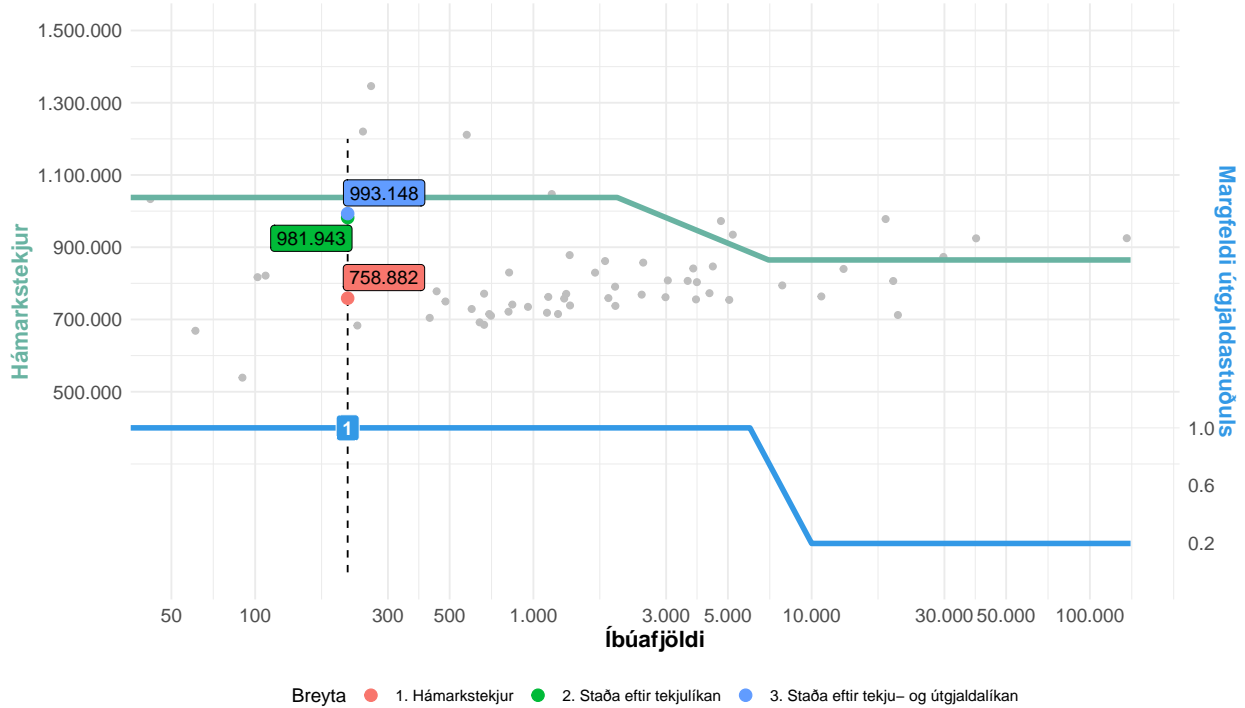
$$\text{Fjárpörf á mann} = [762.482 + (1.037.708 - 762.482) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,329) = 1.047.234$$

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

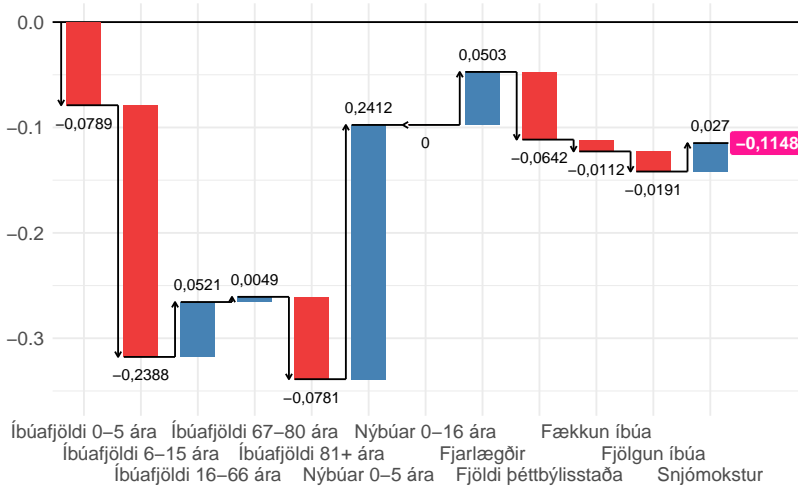
$$\text{Heildarframlög} = (1.047.234 - 762.482) \times 1.131 = 322.054.359$$

# Súðavíkurhreppur

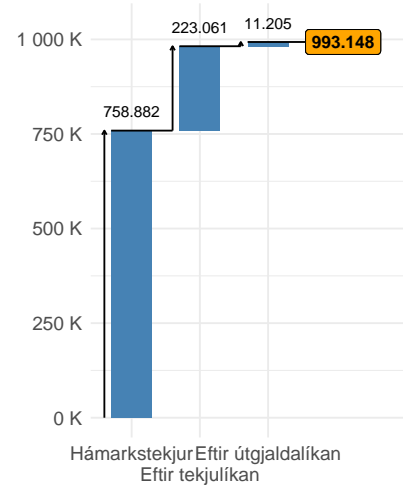
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

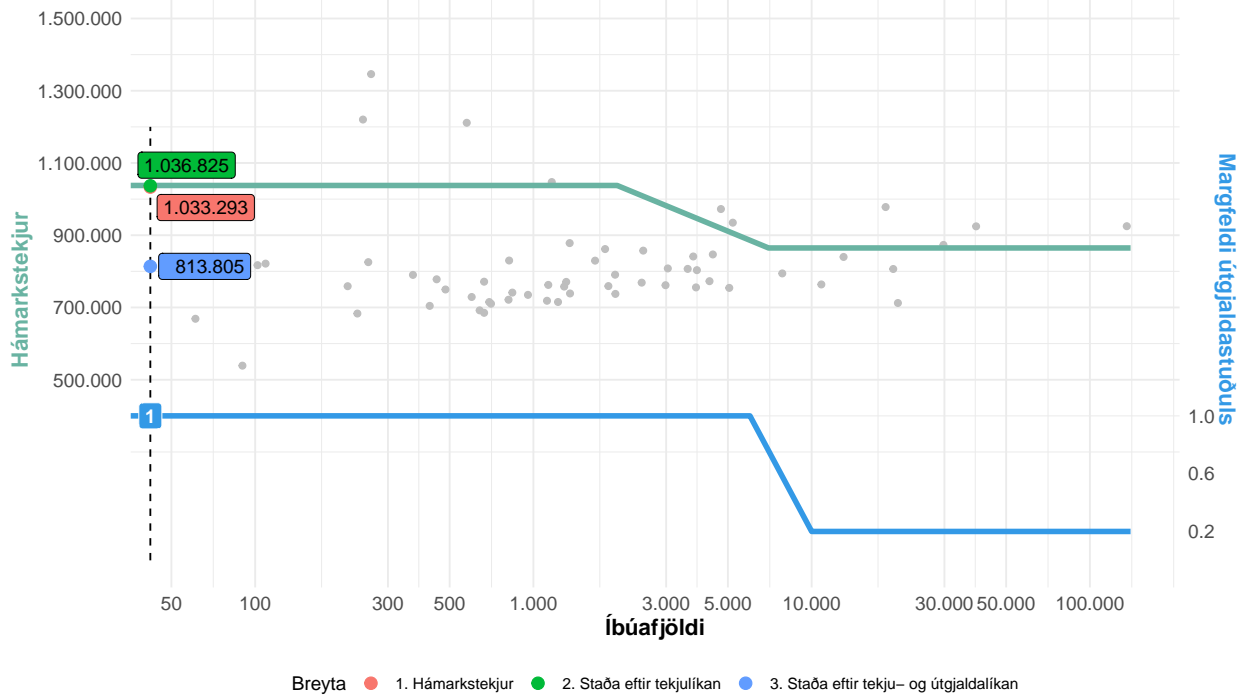
$$\text{Fjárpörf á mann} = [758.882 + (1.037.708 - 758.882) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,057) = 993.147,7$$

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

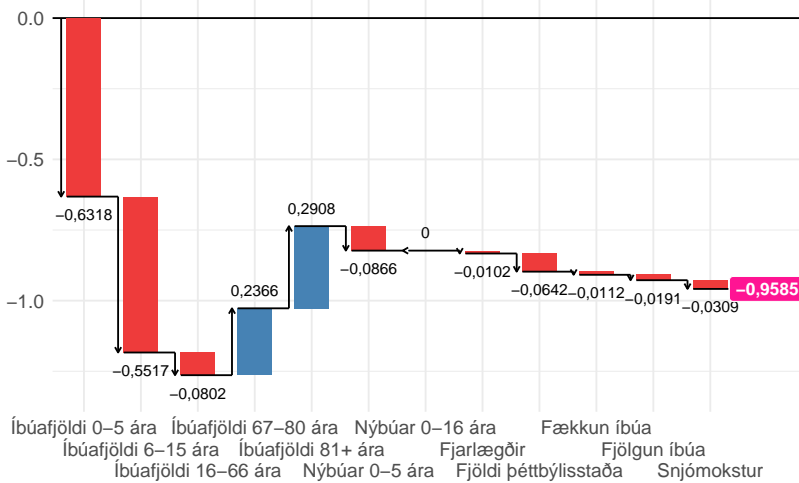
$$\text{Heildarframlög} = (993.148 - 758.882) \times 215 = 50.367.077$$

# Árneshreppur

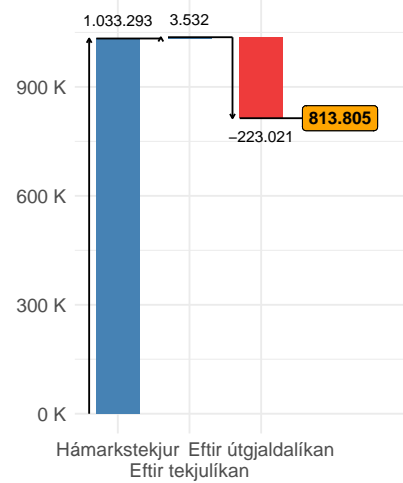
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárför á mann



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

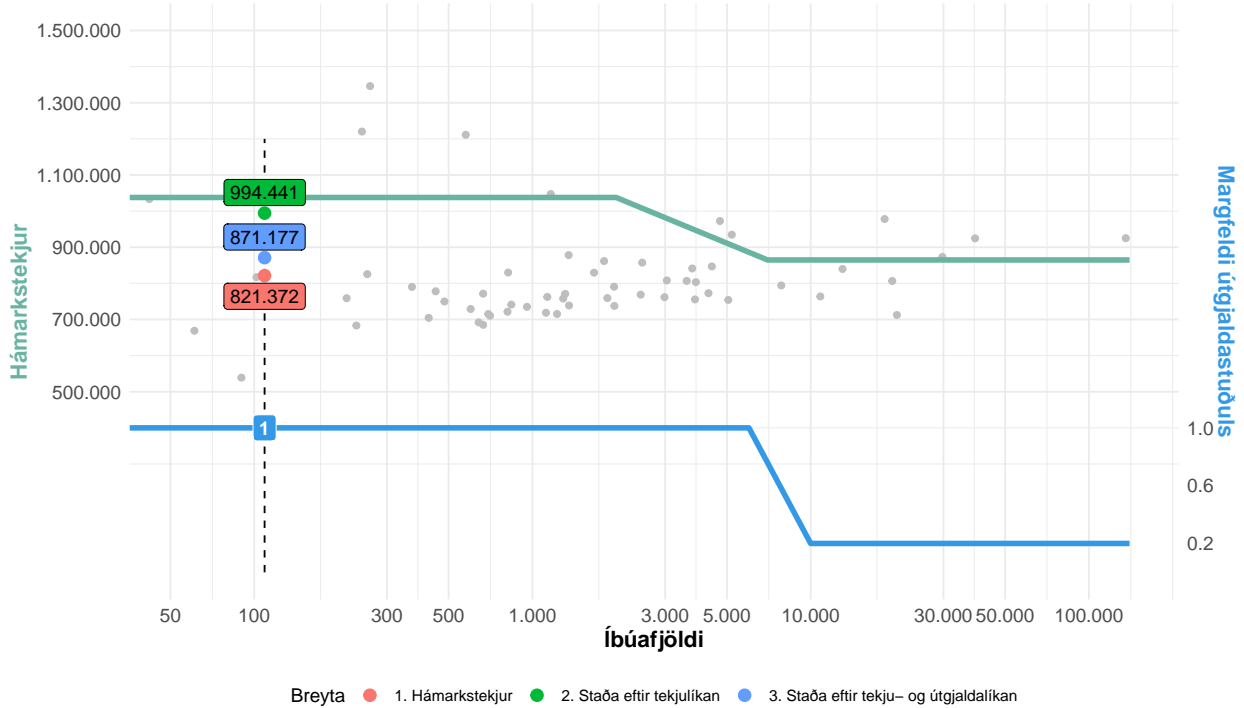
$$\text{Fjárför á mann} = [1.033.293 + (1.037.708 - 1.033.293) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -1,075) = 813.804,8$$

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

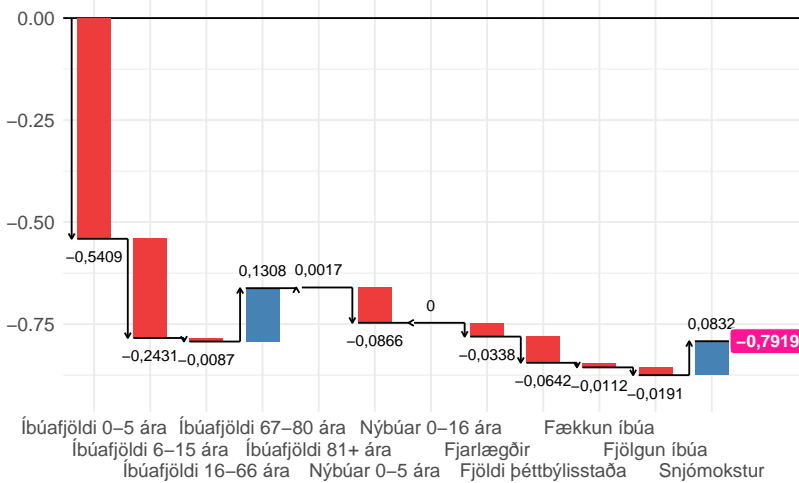
$$\text{Heildarframlög} = (813.805 - 1.033.293) \times 42 = -9.218.503 \Rightarrow 0$$

# Kaldrananeshreppur

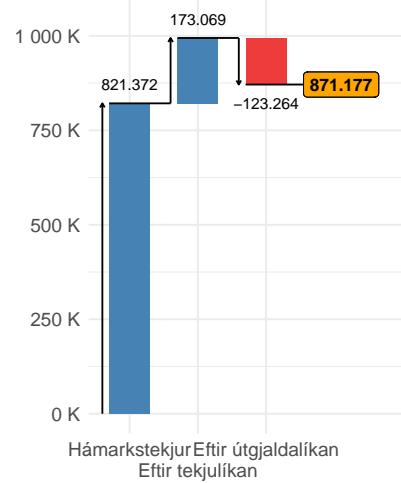
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

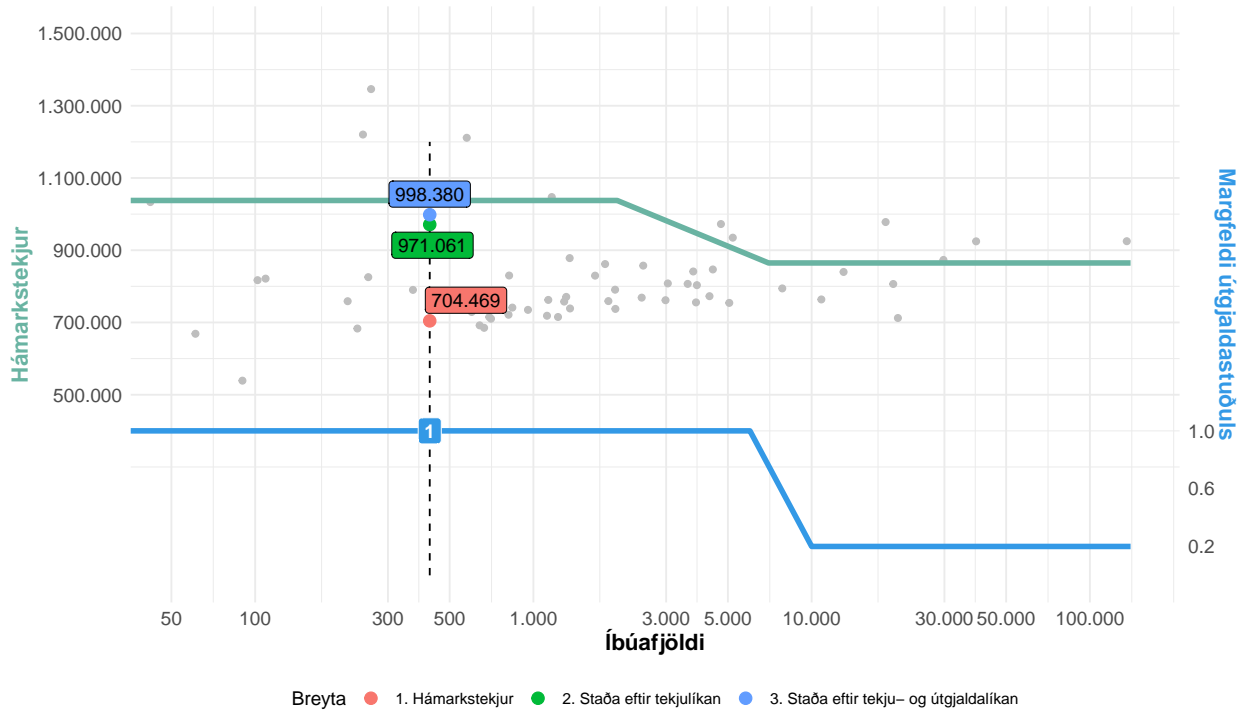
$$\text{Fjárpörf á mann} = [821.372 + (1.037.708 - 821.372) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,62) = 871.176,9$$

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

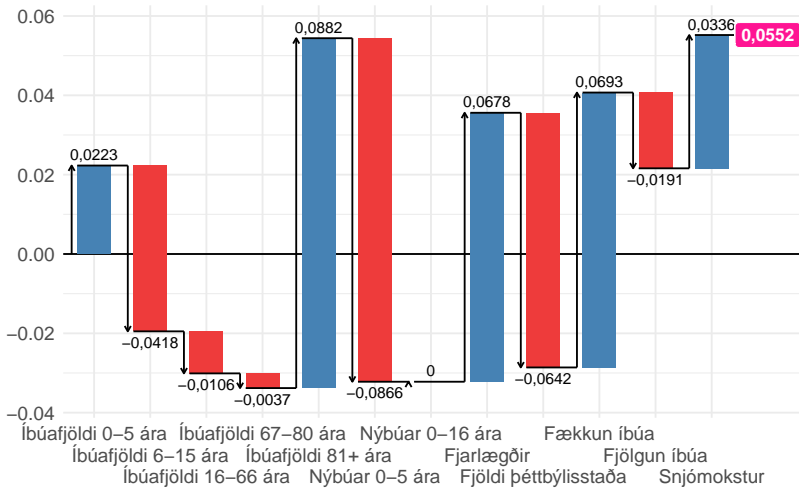
$$\text{Heildarframlög} = (871.177 - 821.372) \times 109 = 5.428.686$$

# Strandabyggð

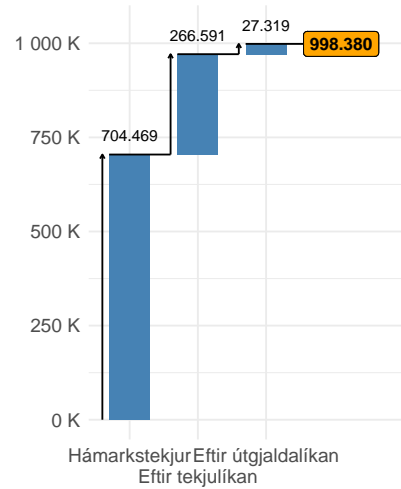
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

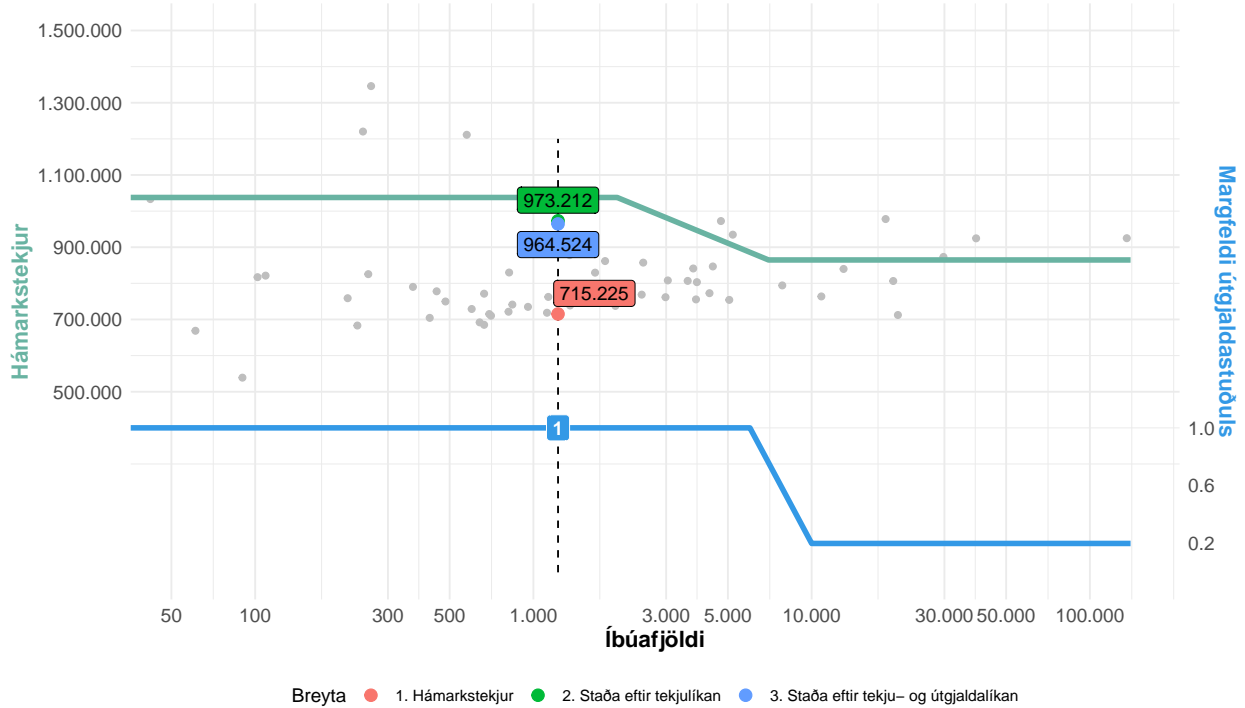
$$\text{Fjárpörf á mann} = [704.469 + (1.037.708 - 704.469) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,141) = 998.379,9$$

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

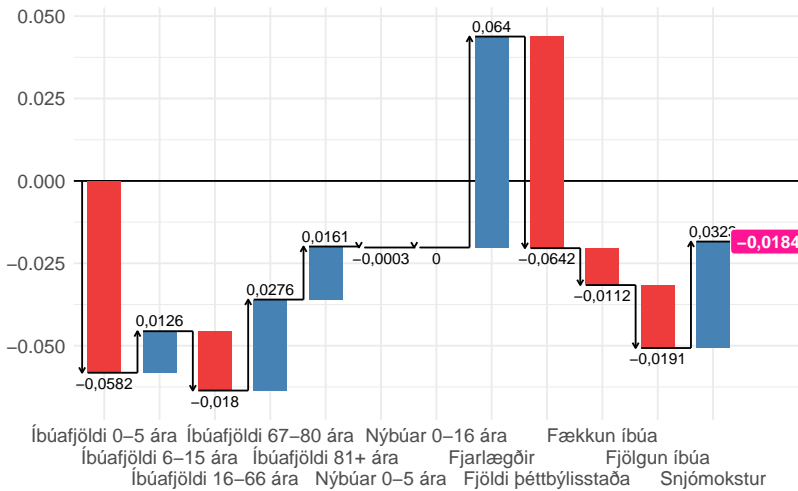
$$\text{Heildarframlög} = (998.380 - 704.469) \times 424 = 124.618.144$$

# Húnaþing vestra

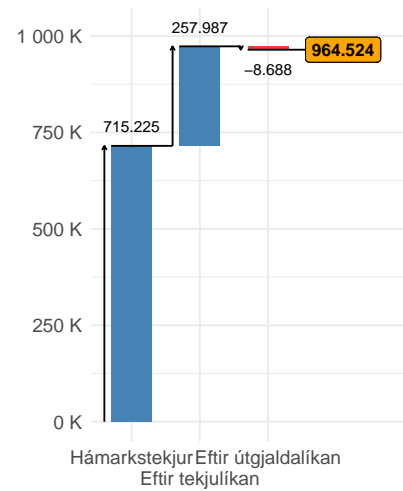
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Fjárpörf á mann = [715.225 + (1.037.708 – 715.225) × 0,8] × (1 + 0,2 × 1 × -0,045) = 964.523,6

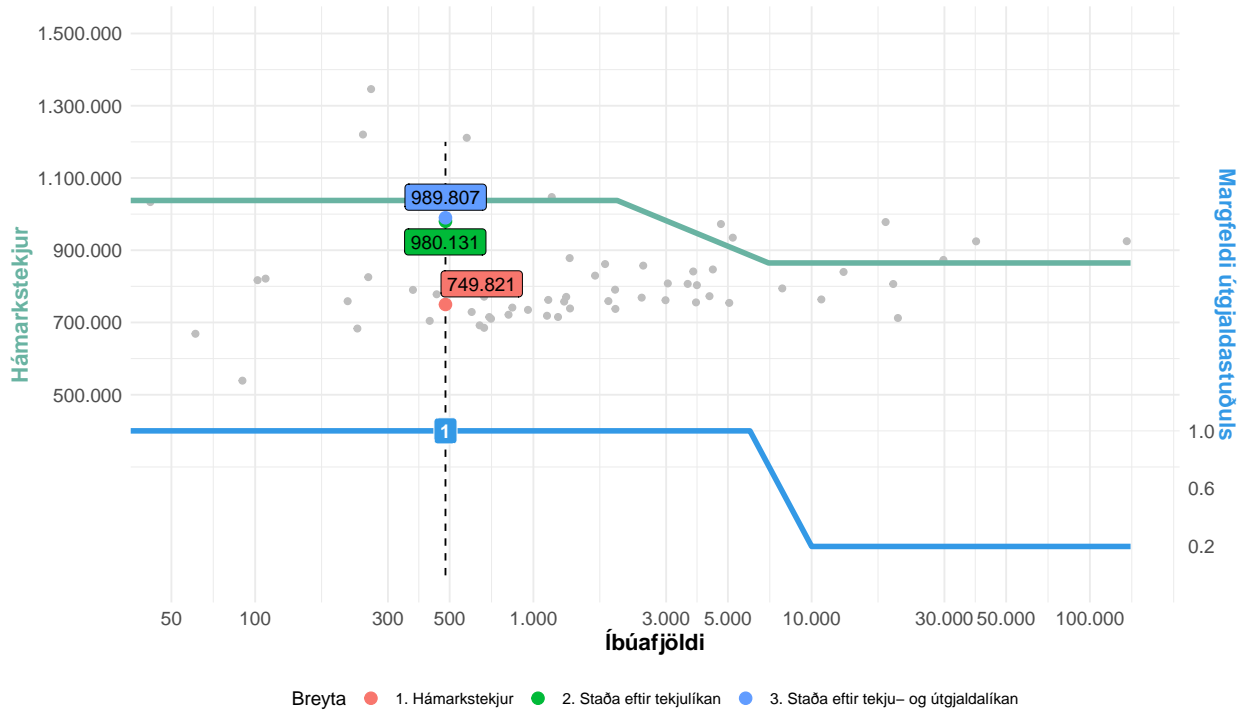
Heildarframlög = (fjárpörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

Heildarframlög = (964.524 – 715.225) × 1.226 = 305.640.532

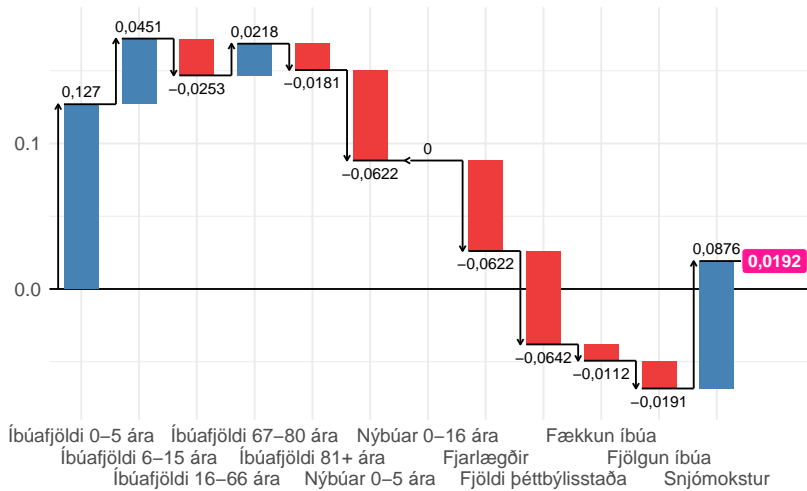


# Skagaströnd

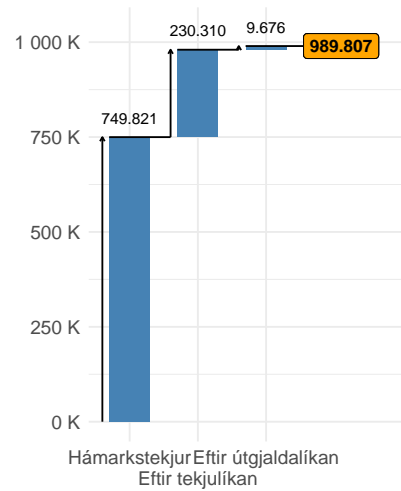
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

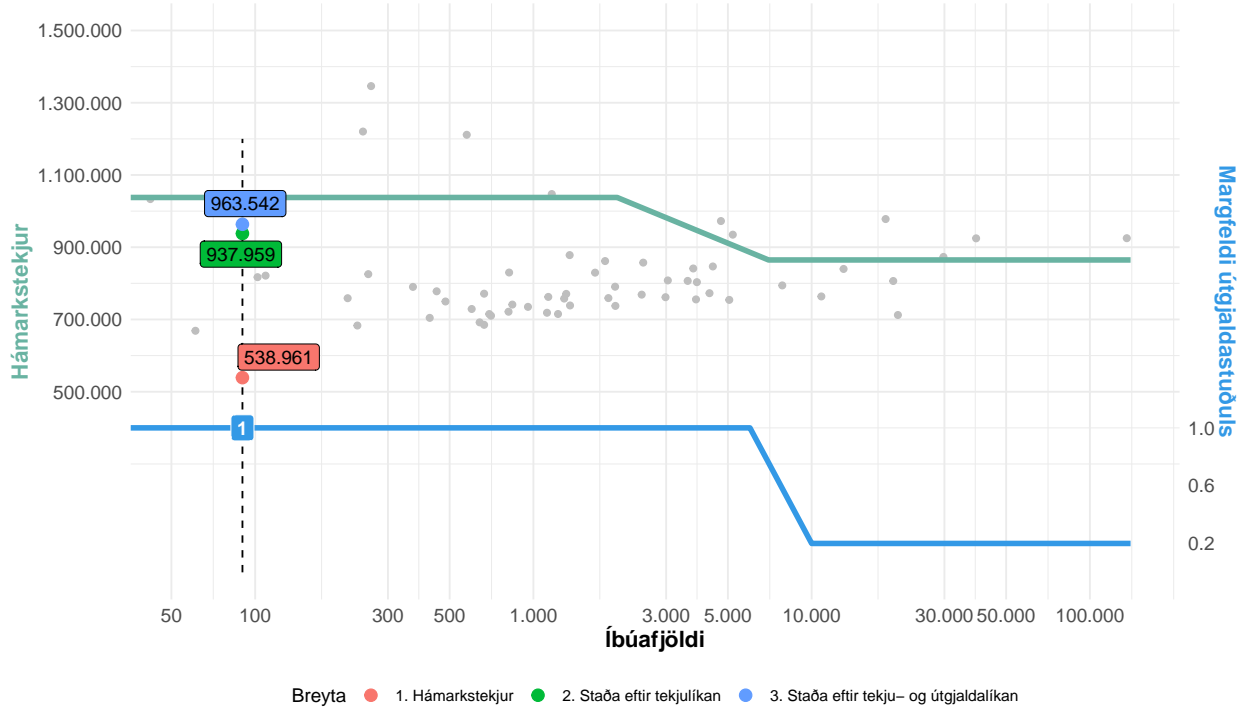
$$\text{Fjárpörf á mann} = [749.821 + (1.037.708 - 749.821) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,049) = 989.807,3$$

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

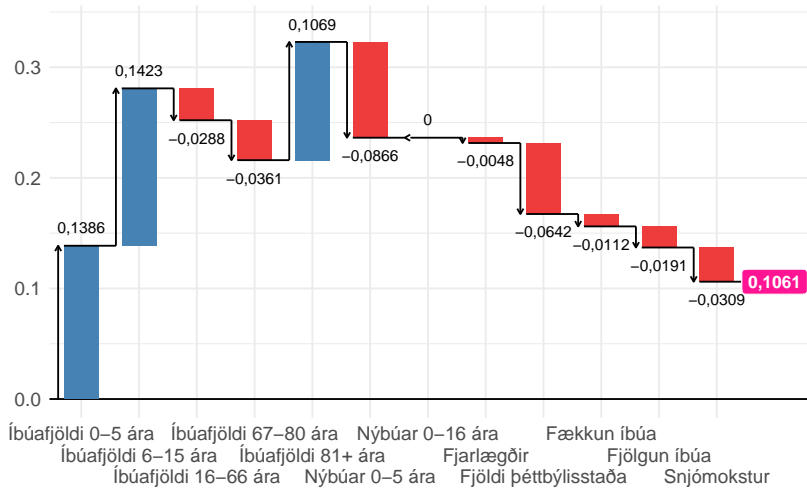
$$\text{Heildarframlög} = (989.807 - 749.821) \times 483 = 115.913.551$$

# Skagabyggð

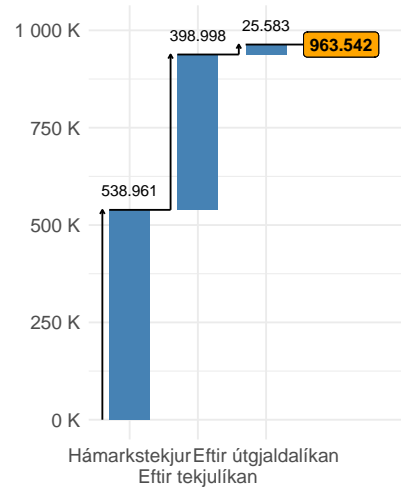
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

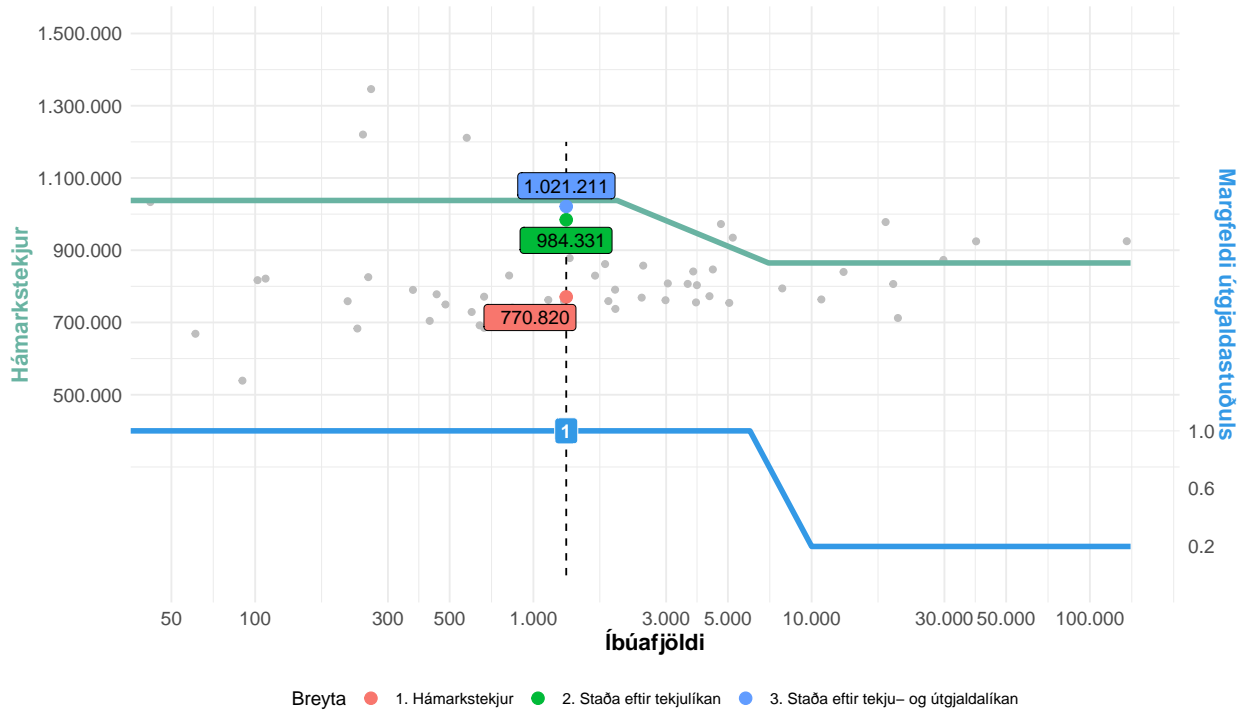
$$\text{Fjárpörf á mann} = [538.961 + (1.037.708 - 538.961) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,136) = 963.542,3$$

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

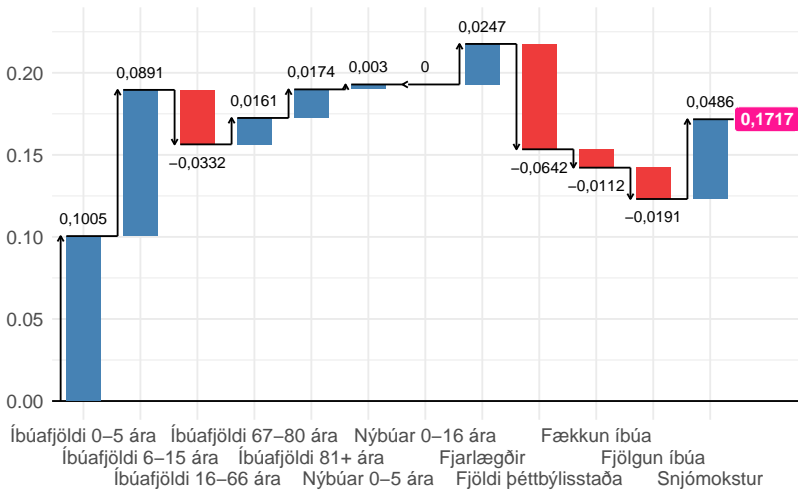
$$\text{Heildarframlög} = (963.542 - 538.961) \times 90 = 38.212.305$$

# Húnabyggð

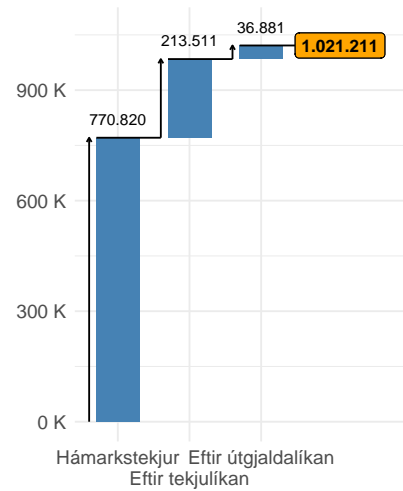
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

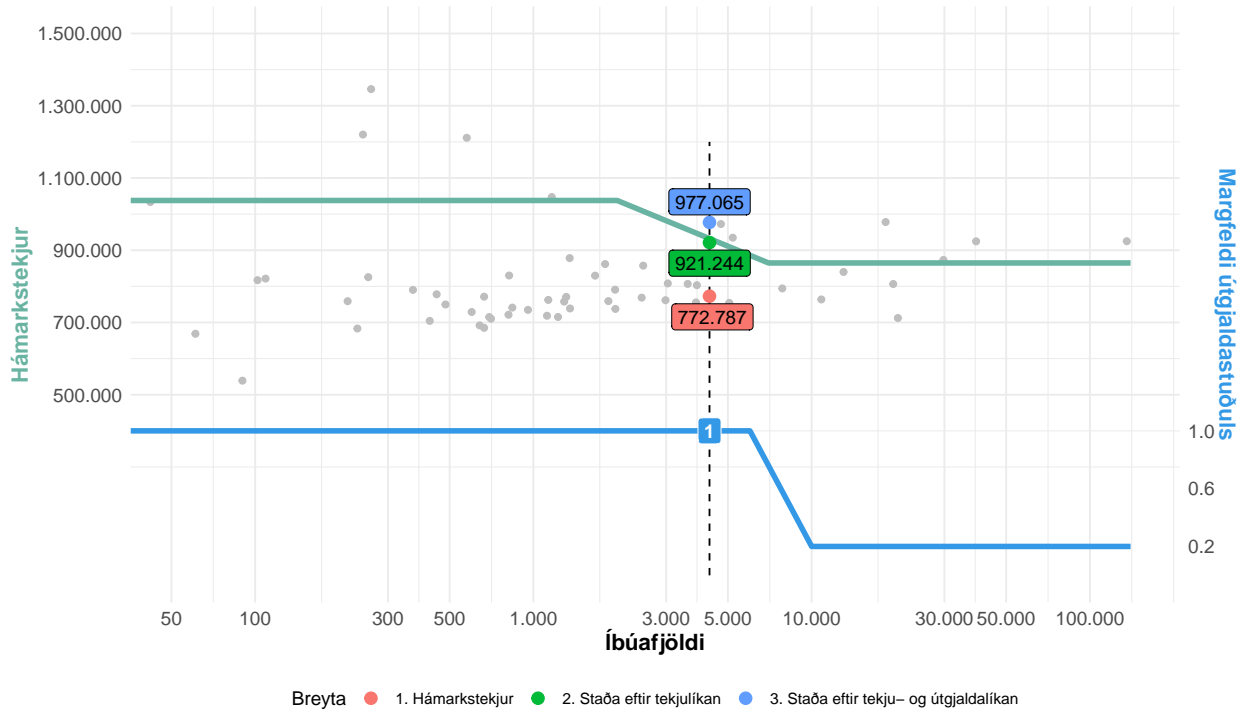
$$\text{Fjárpörf á mann} = [770.820 + (1.037.708 - 770.820) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,187) = 1.021.211$$

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

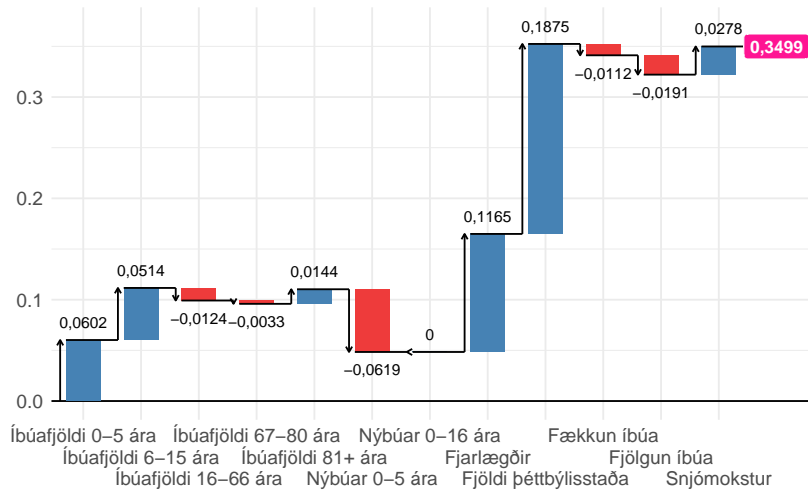
$$\text{Heildarframlög} = (1.021.211 - 770.820) \times 1.312 = 328.513.698$$

# Skagafjörður

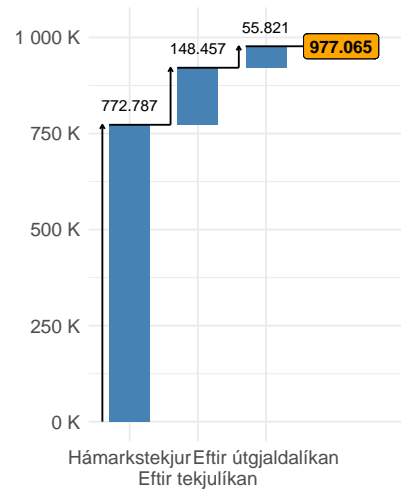
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

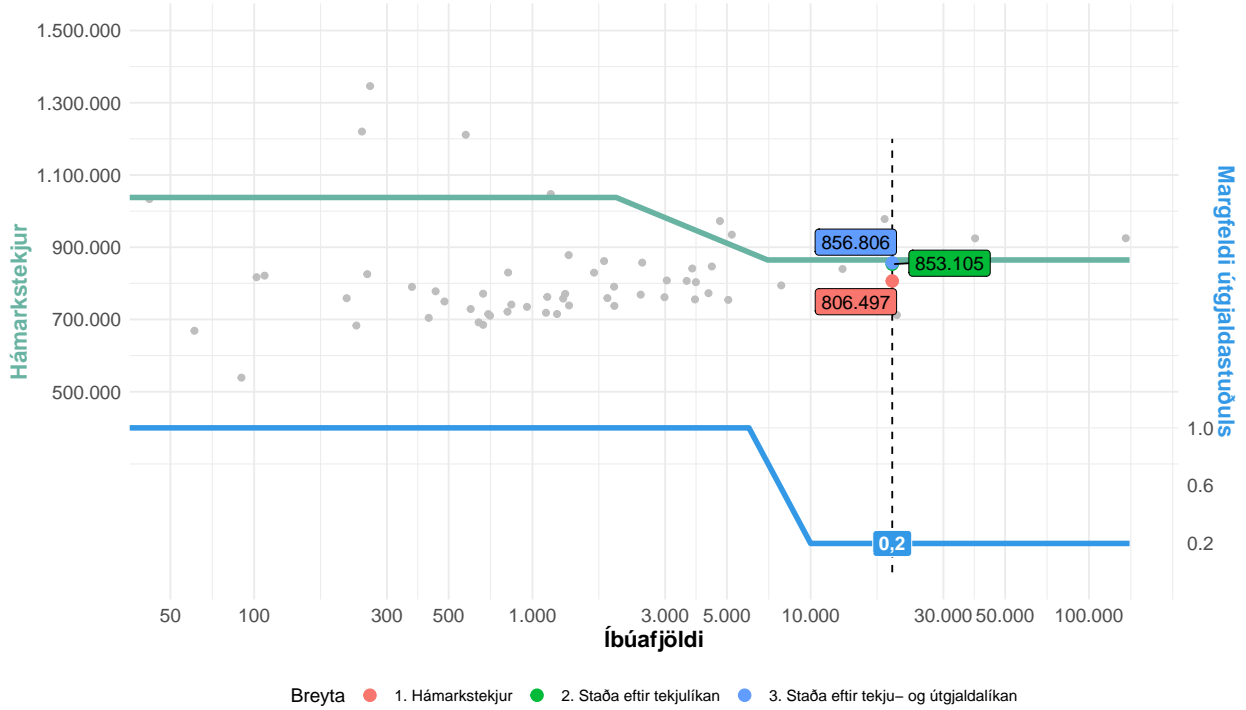
$$\text{Fjárpörf á mann} = [772.787 + (958.358 - 772.787) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,303) = 977.065,4$$

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

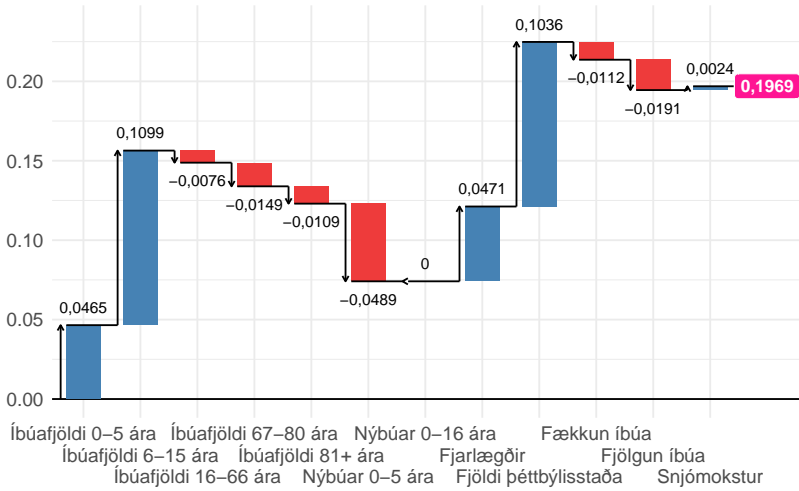
$$\text{Heildarframlög} = (977.065 - 772.787) \times 4.294 = 877.171.589$$

# Akureyrarbær

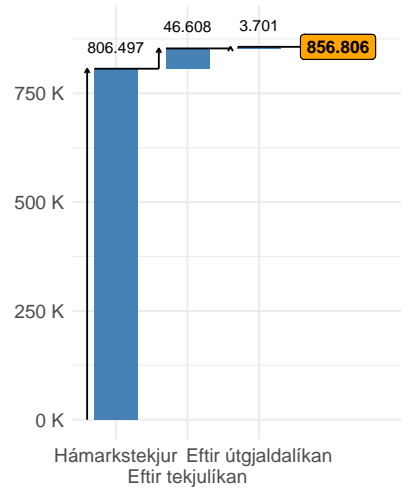
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

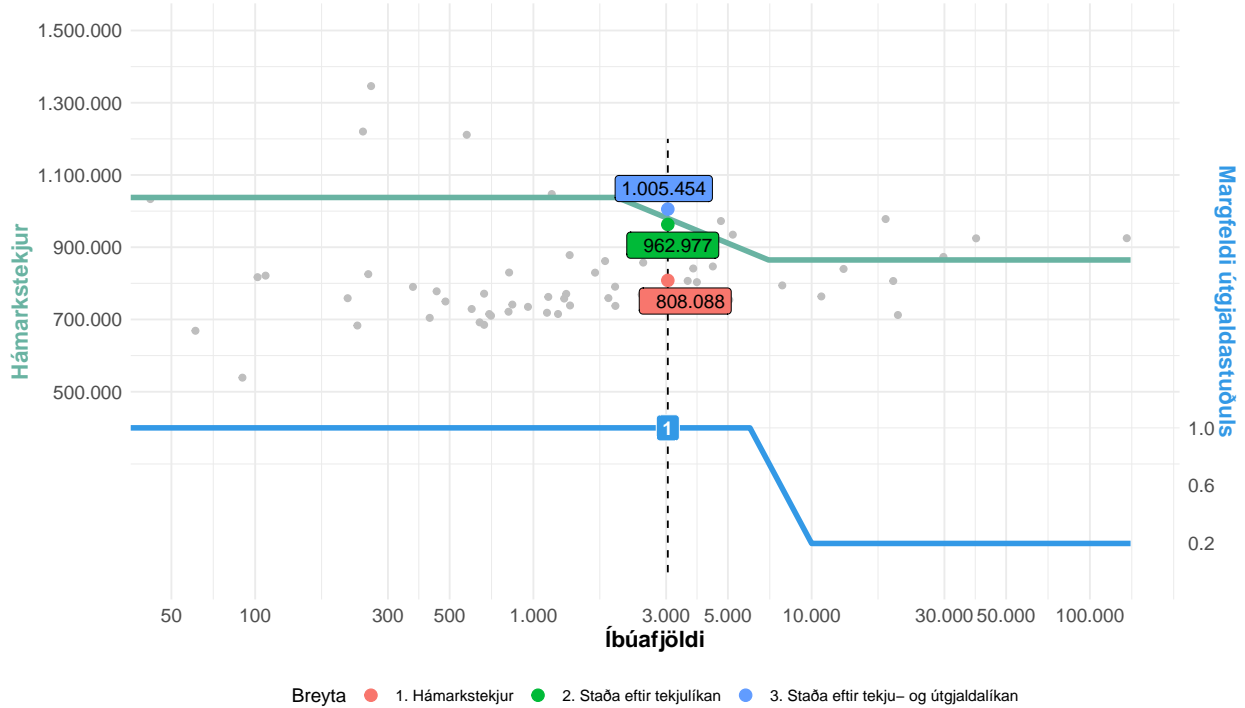
$$\text{Fjárpörf á mann} = [806.497 + (864.757 - 806.497) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 0,2 \times 0,108) = 856.806$$

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

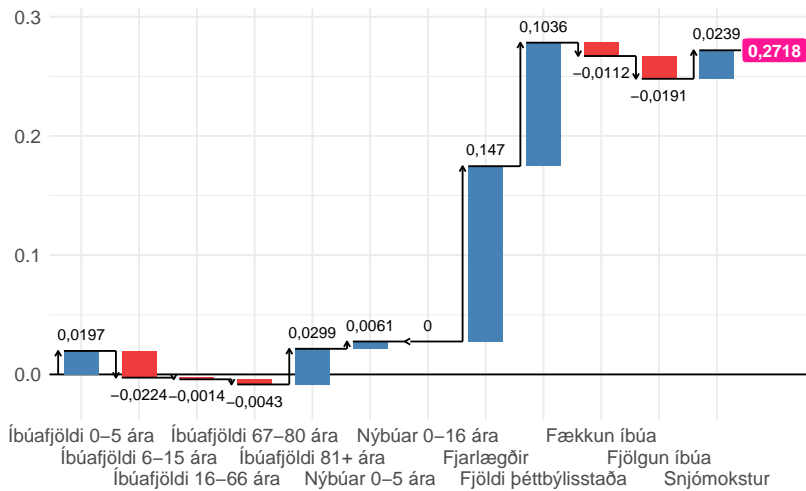
$$\text{Heildarframlög} = (856.806 - 806.497) \times 19.642 = 988.174.067$$

# Norðurþing

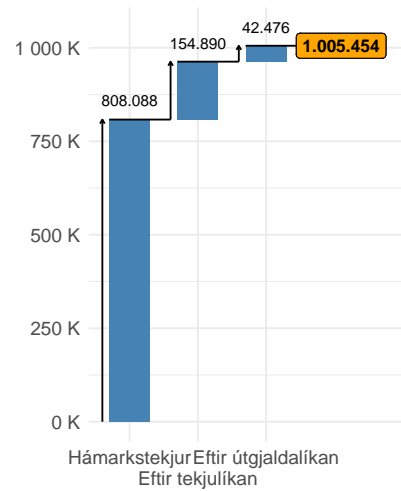
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

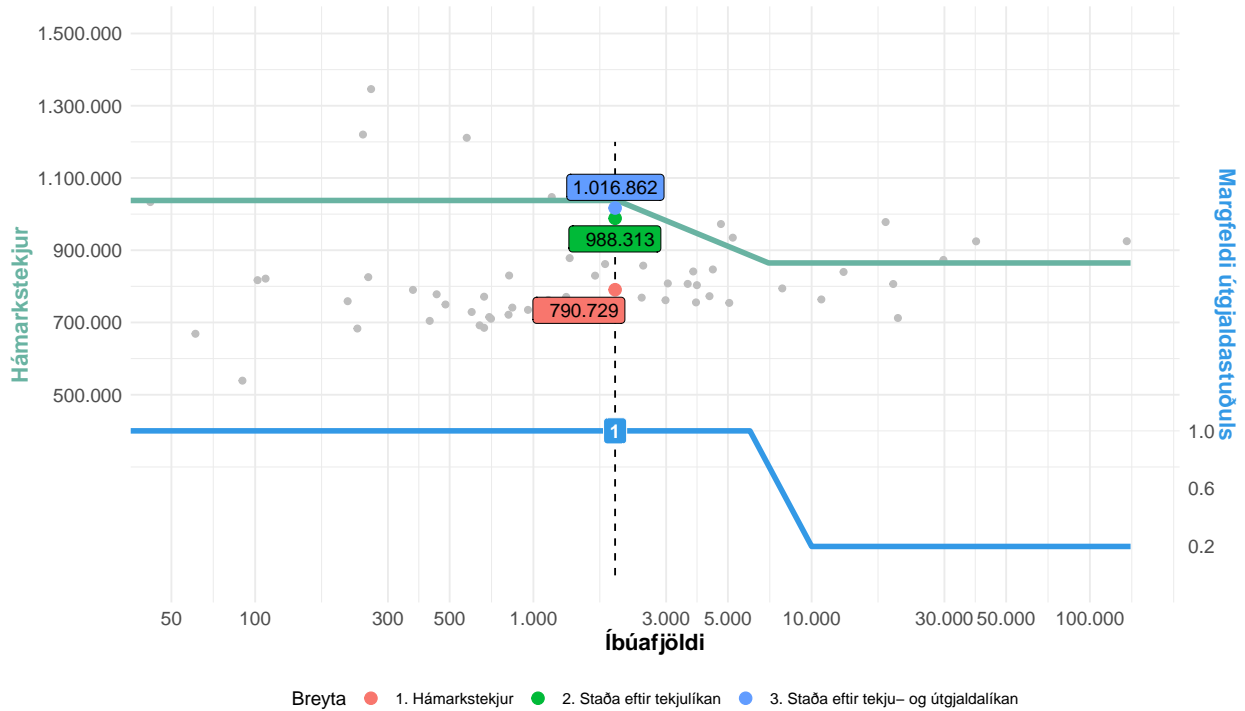
$$\text{Fjárpörf á mann} = [808.088 + (1.001.700 - 808.088) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,221) = 1.005.454$$

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

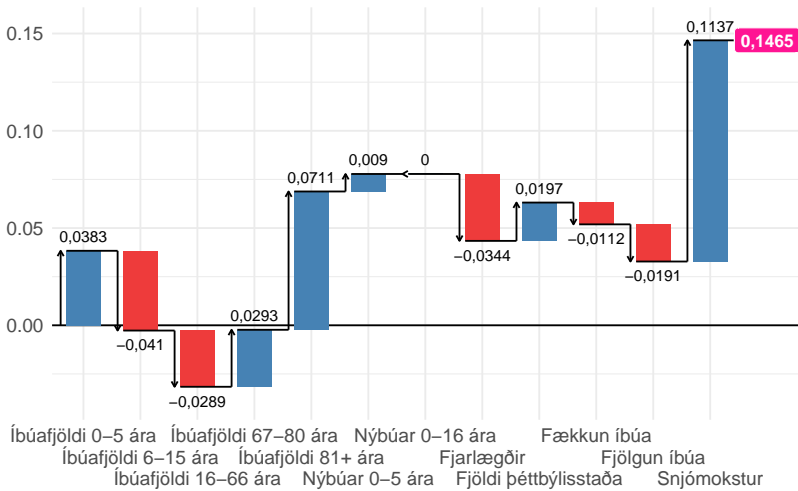
$$\text{Heildarframlög} = (1.005.454 - 808.088) \times 3.041 = 600.190.090$$

# Fjallabyggð

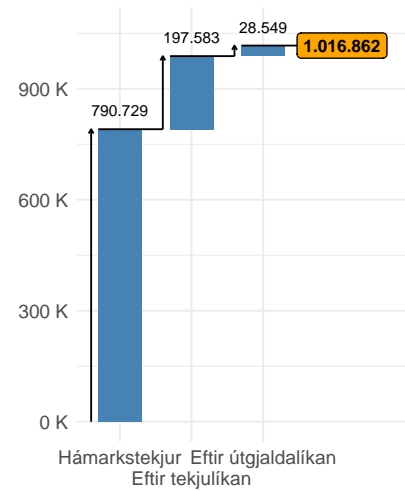
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

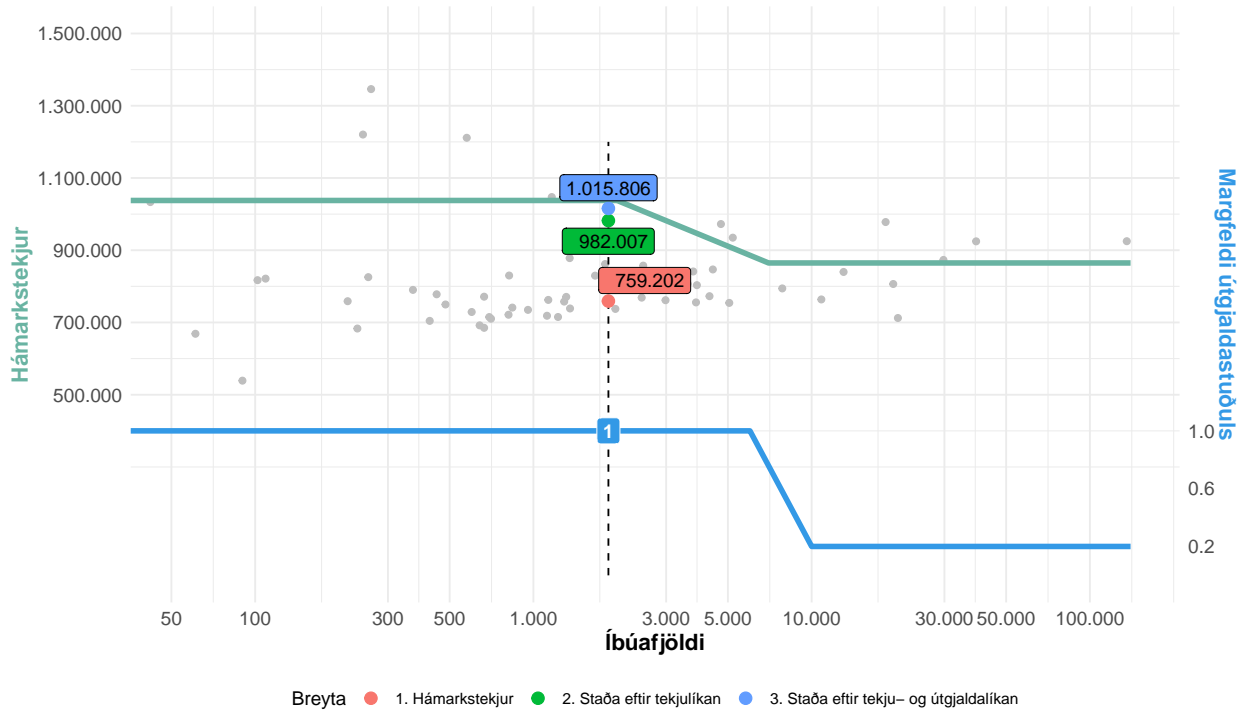
$$\text{Fjárpörf á mann} = [790.729 + (1.037.708 - 790.729) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,144) = 1.016.862$$

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

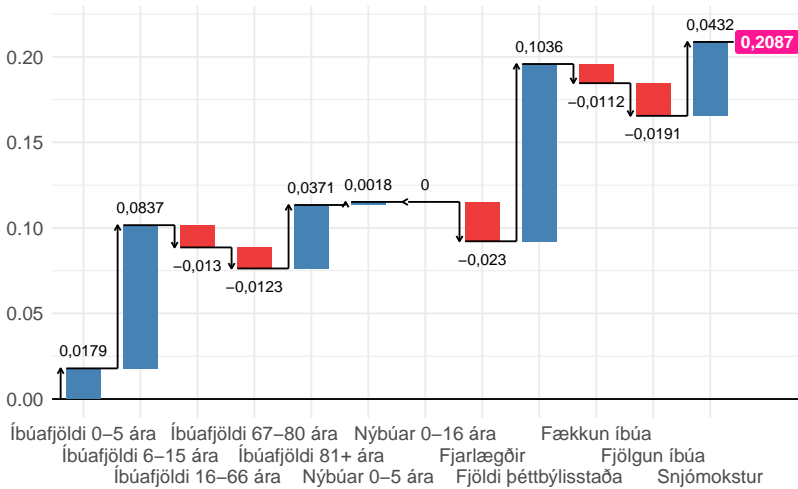
$$\text{Heildarframlög} = (1.016.862 - 790.729) \times 1.966 = 444.576.397$$

# Dalvíkurbyggð

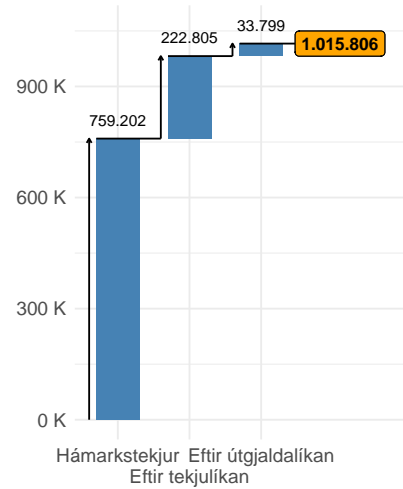
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

$$\text{Fjárpörf á mann} = [759.202 + (1.037.708 - 759.202) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,172) = 1.015.806$$

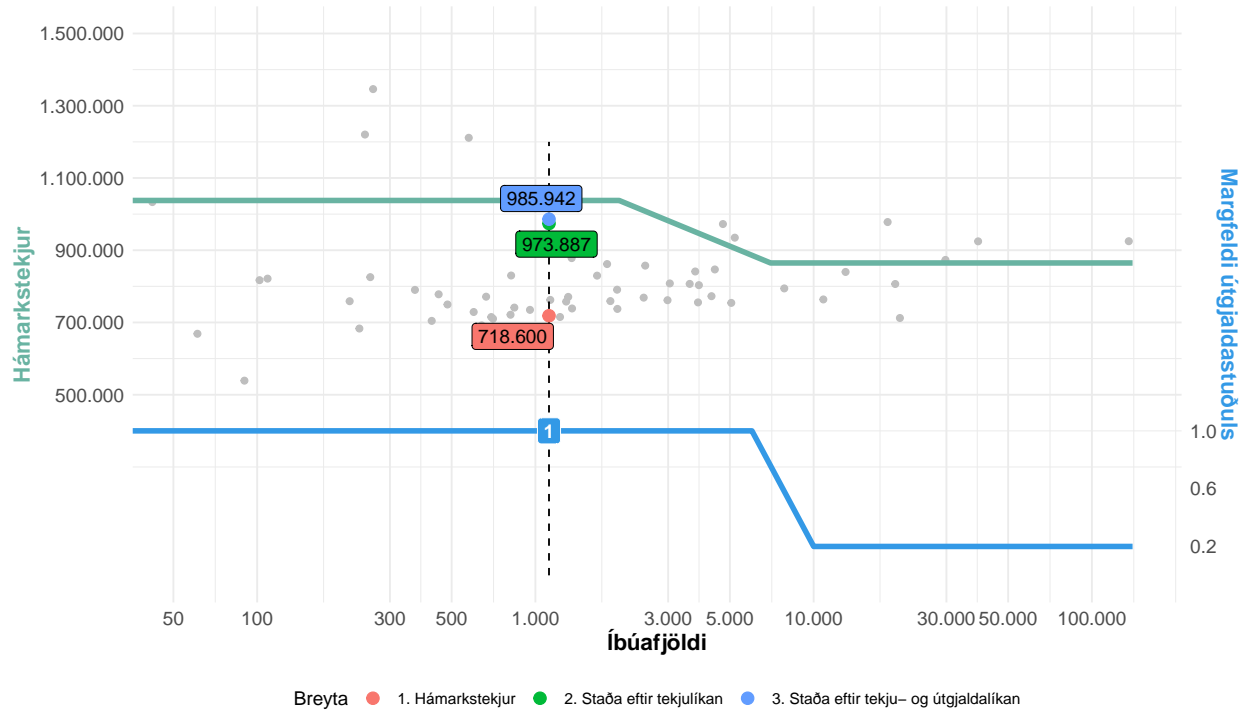
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.015.806 - 759.202) \times 1.860 = 477.283.510$$

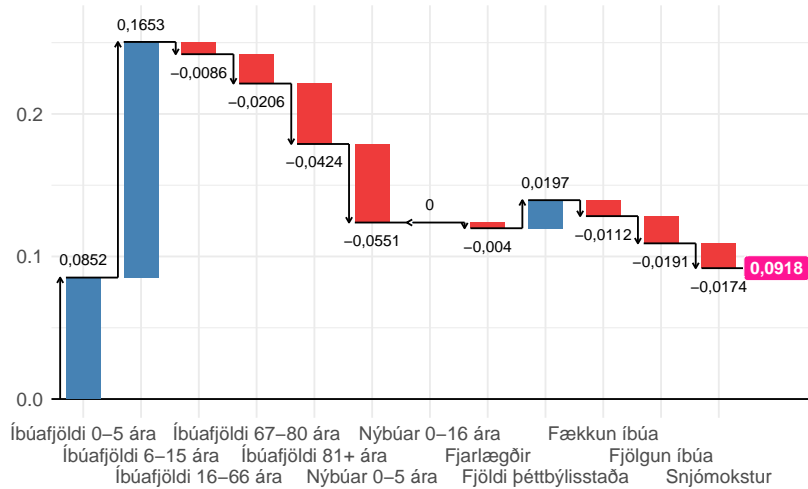


# Eyjafjarðarsveit

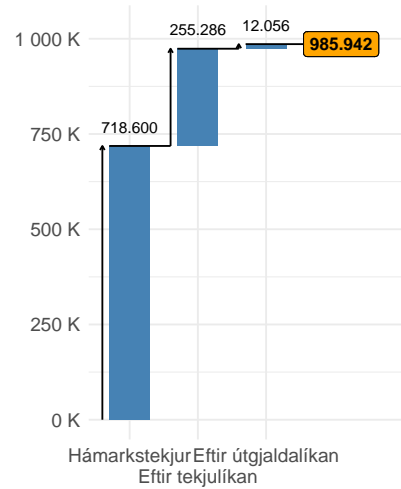
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

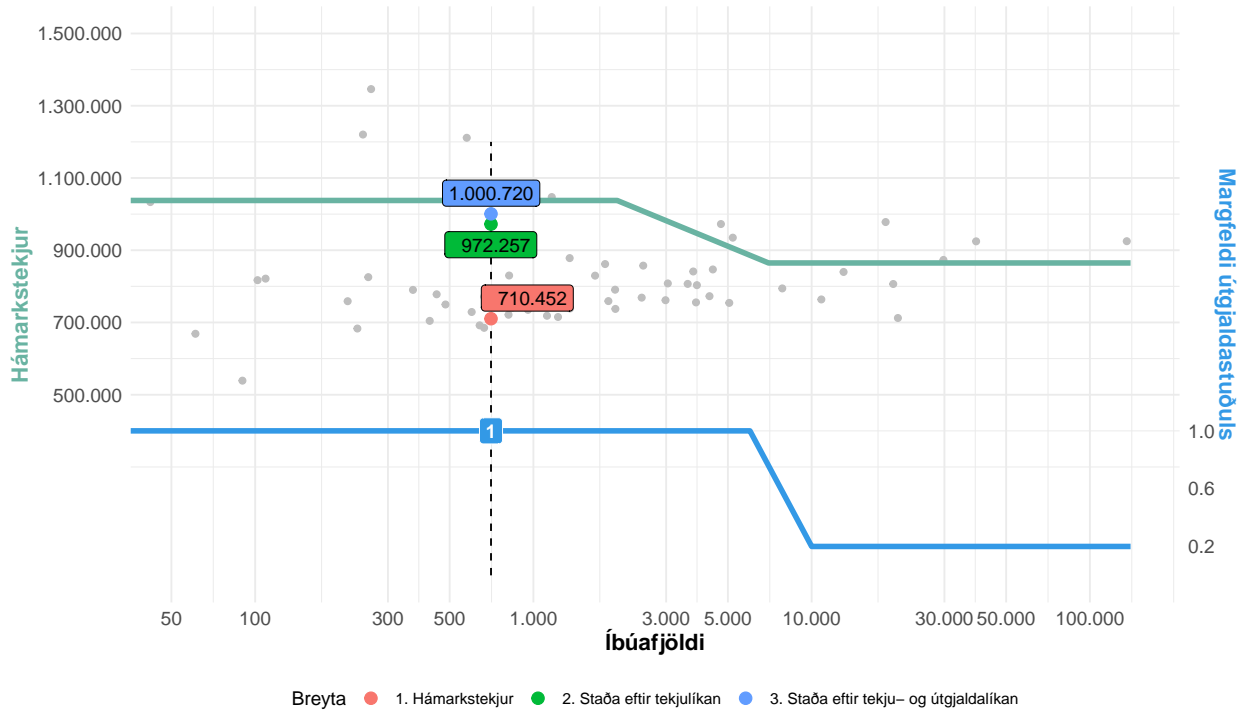
$$\text{Fjárpörf á mann} = [718.600 + (1.037.708 - 718.600) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,062) = 985.942,5$$

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

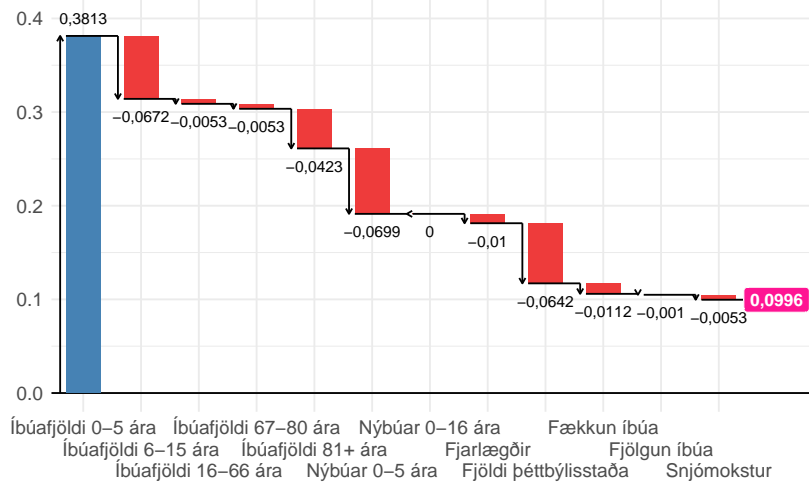
$$\text{Heildarframlög} = (985.942 - 718.600) \times 1.119 = 299.155.760$$

# Hörgársveit

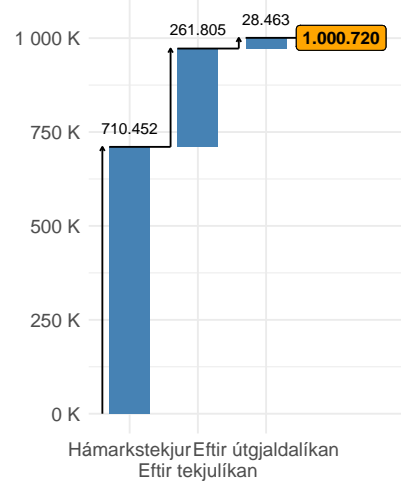
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

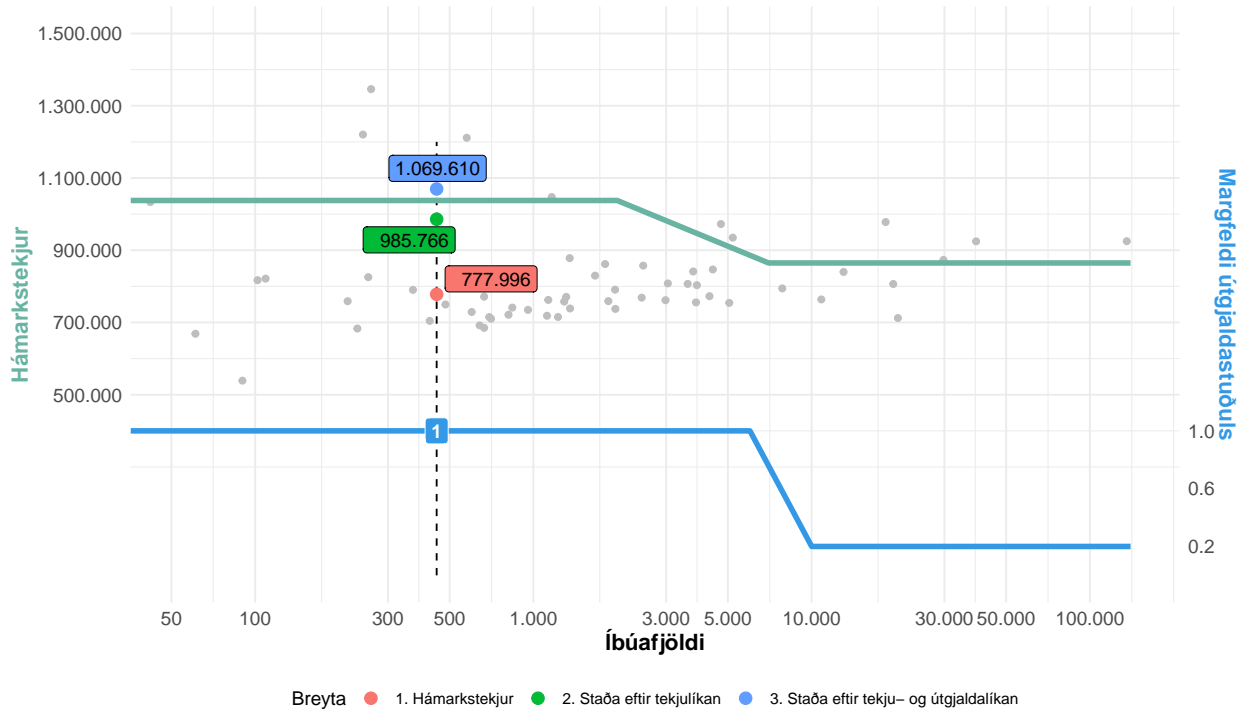
$$\text{Fjárpörf á mann} = [710.452 + (1.037.708 - 710.452) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,146) = 1.000.720$$

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

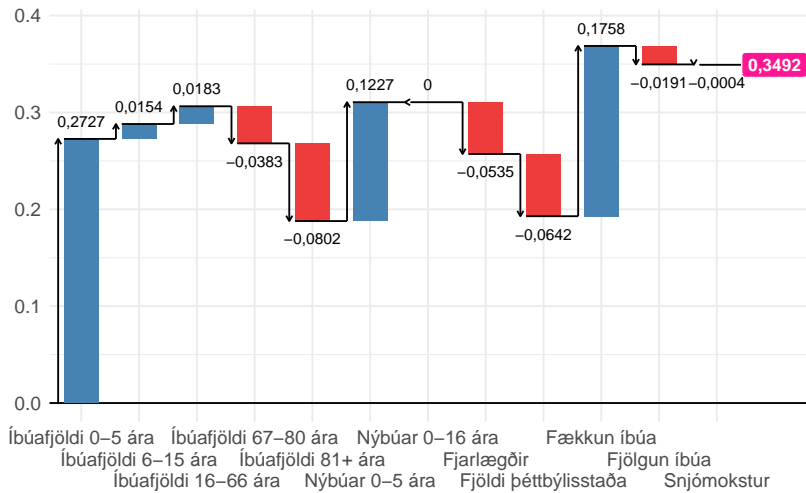
$$\text{Heildarframlög} = (1.000.720 - 710.452) \times 704 = 204.348.761$$

# Svalbarðsstrandarhreppur

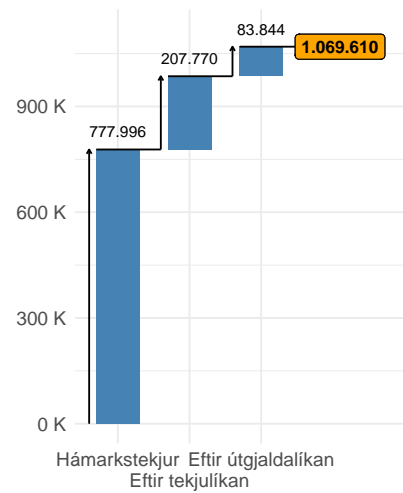
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

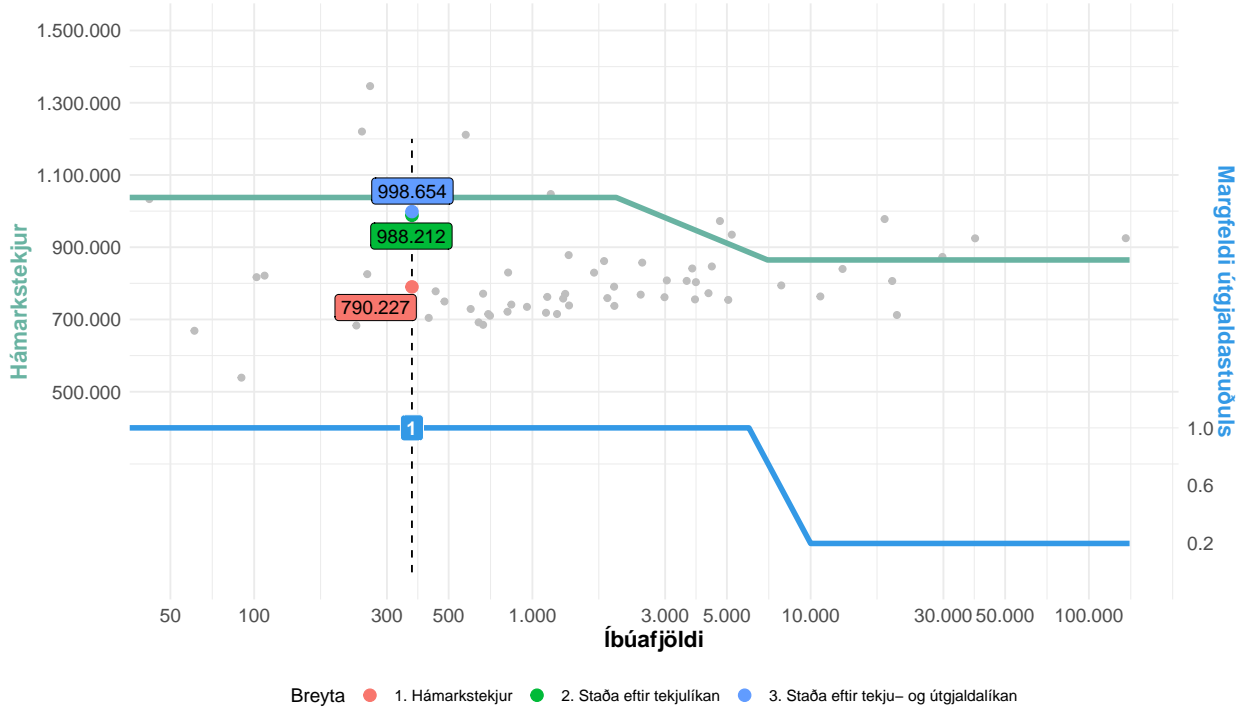
$$\text{Fjárpörf á mann} = [777.996 + (1.037.708 - 777.996) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,425) = 1.069.610$$

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

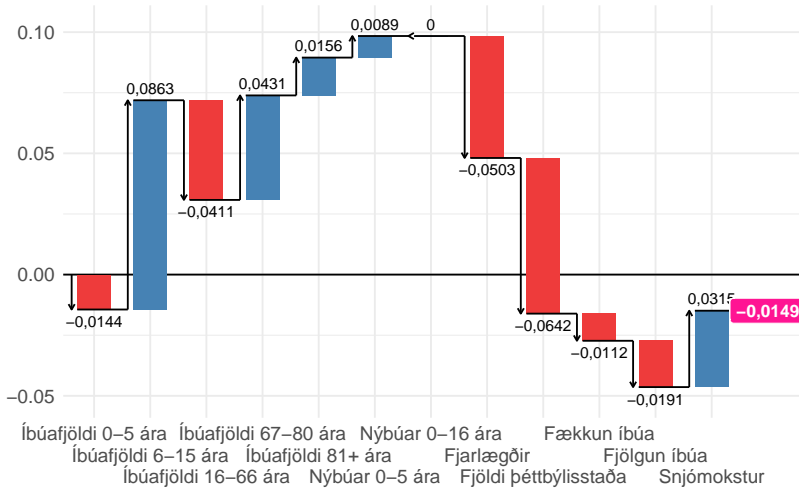
$$\text{Heildarframlög} = (1.069.610 - 777.996) \times 449 = 130.934.863$$

# Grýtubakkahreppur

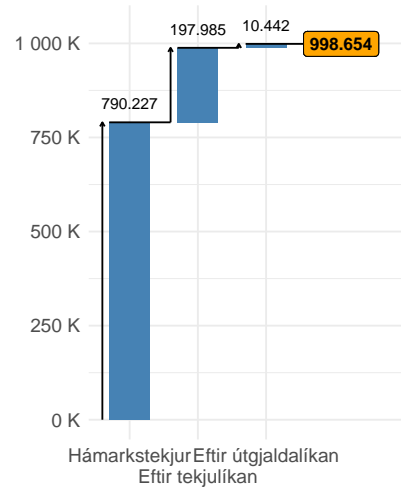
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

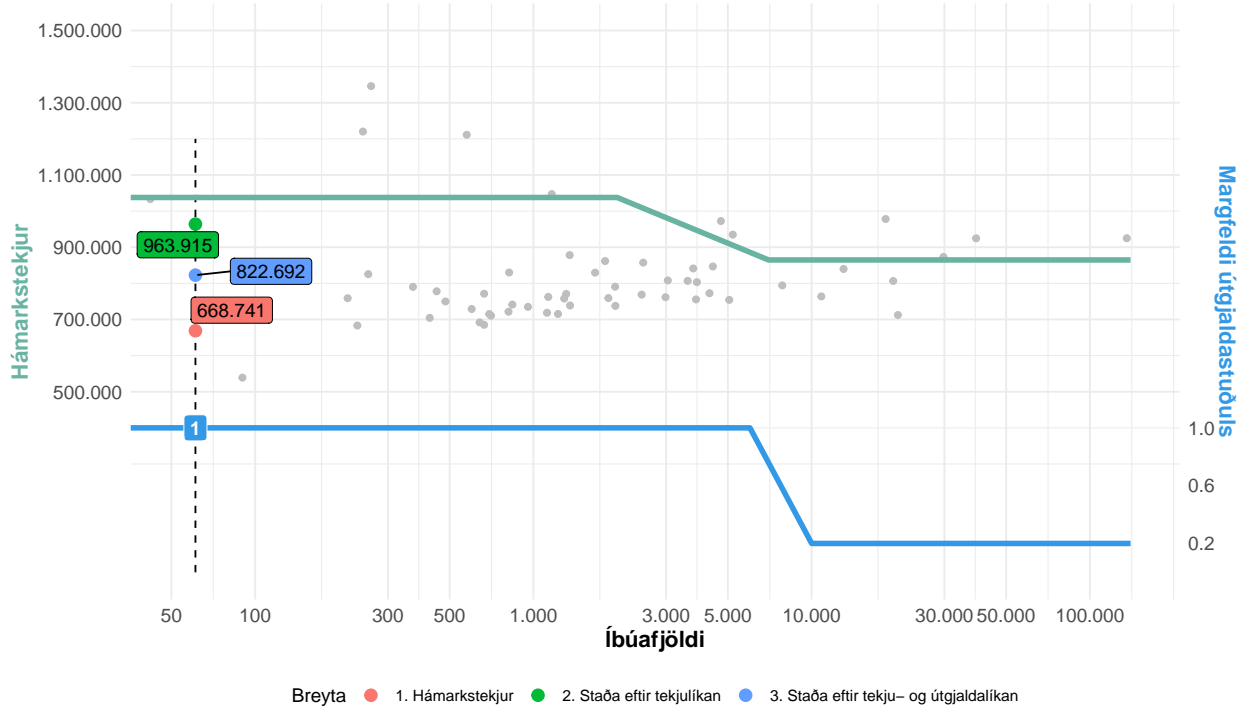
$$\text{Fjárpörf á mann} = [790.227 + (1.037.708 - 790.227) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,053) = 998.654$$

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

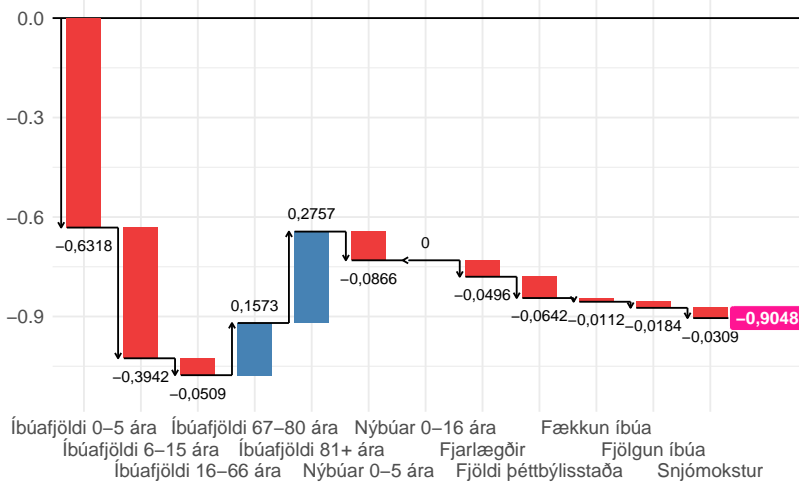
$$\text{Heildarframlög} = (998.654 - 790.227) \times 369 = 76.909.627$$

# Tjörneshreppur

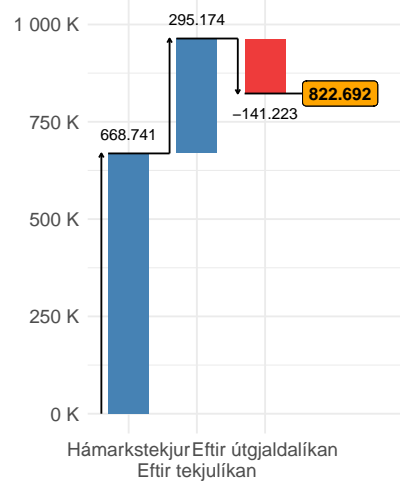
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

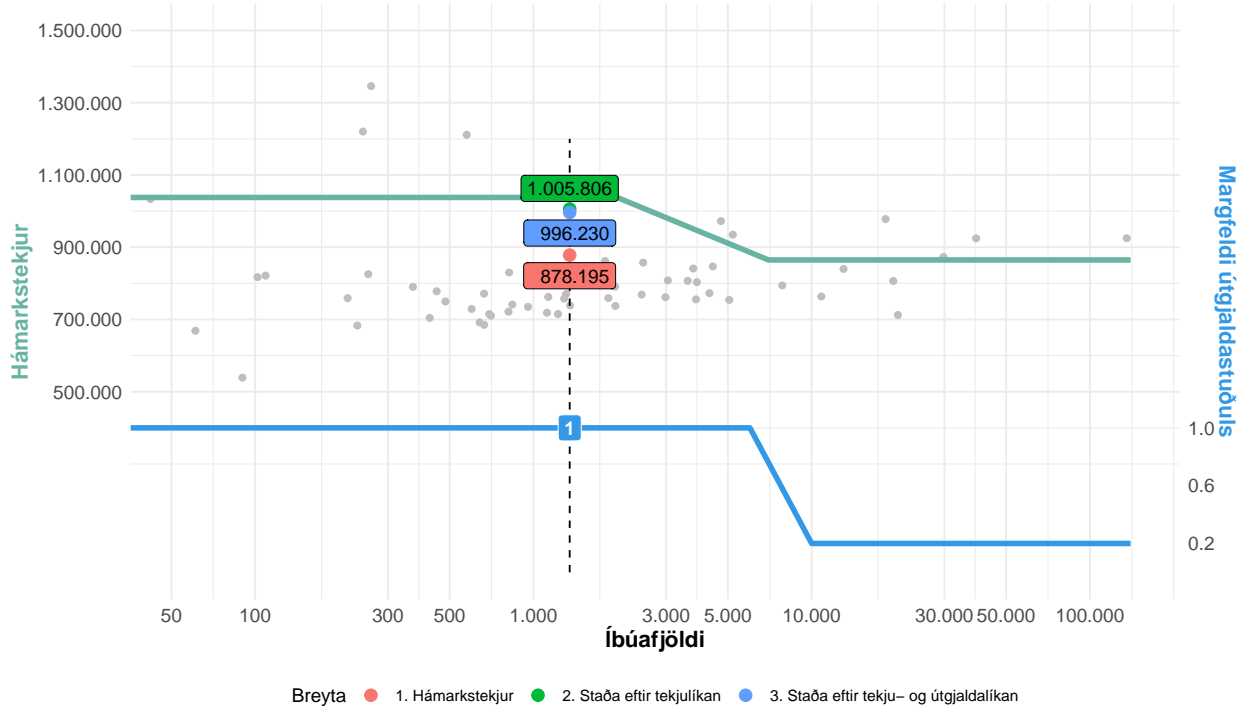
$$\text{Fjárförf á mann} = [668.741 + (1.037.708 - 668.741) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,733) = 822.692,3$$

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

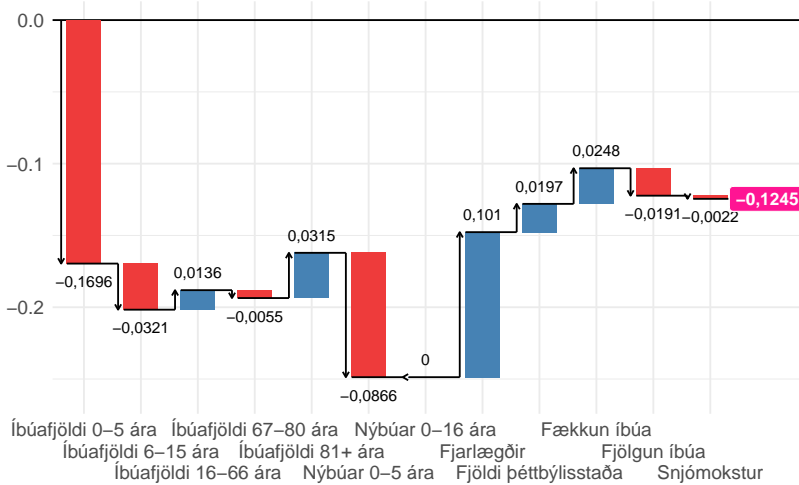
$$\text{Heildarframlög} = (822.692 - 668.741) \times 61 = 9.391.032$$

# Þingeyjarsveit

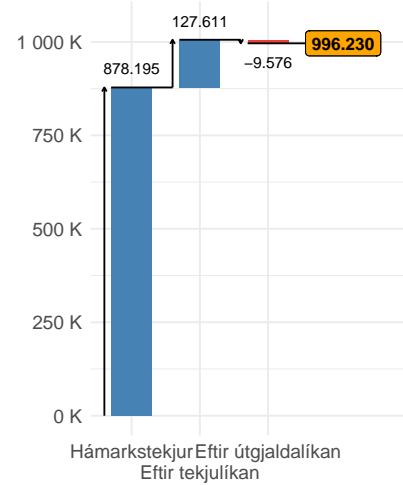
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

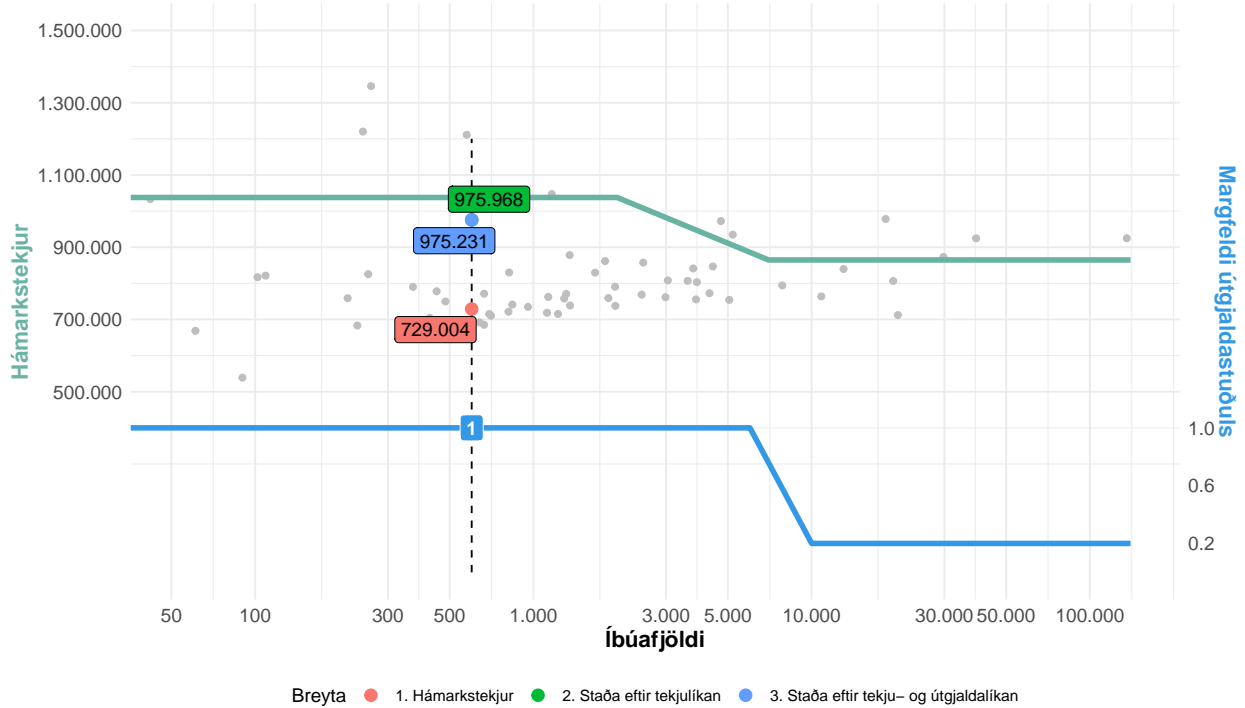
$$\text{Fjárpörf á mann} = [878.195 + (1.037.708 - 878.195) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,048) = 996.230,2$$

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

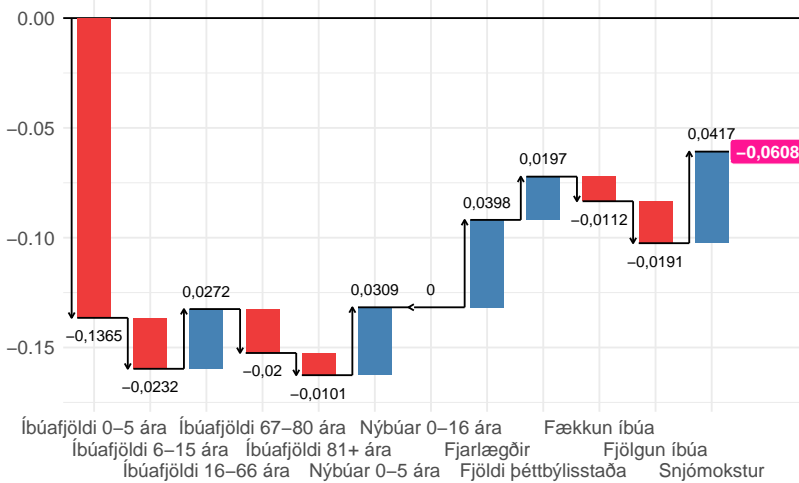
$$\text{Heildarframlög} = (996.230 - 878.195) \times 1.350 = 159.347.676$$

# Langanesbyggð

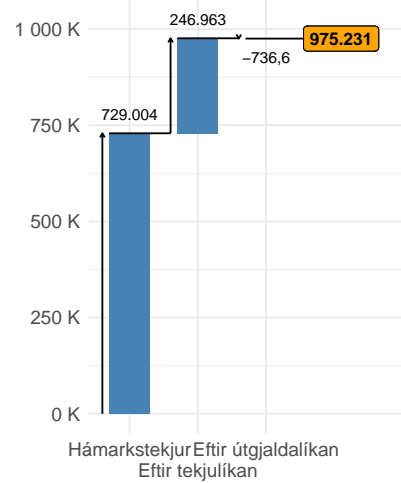
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

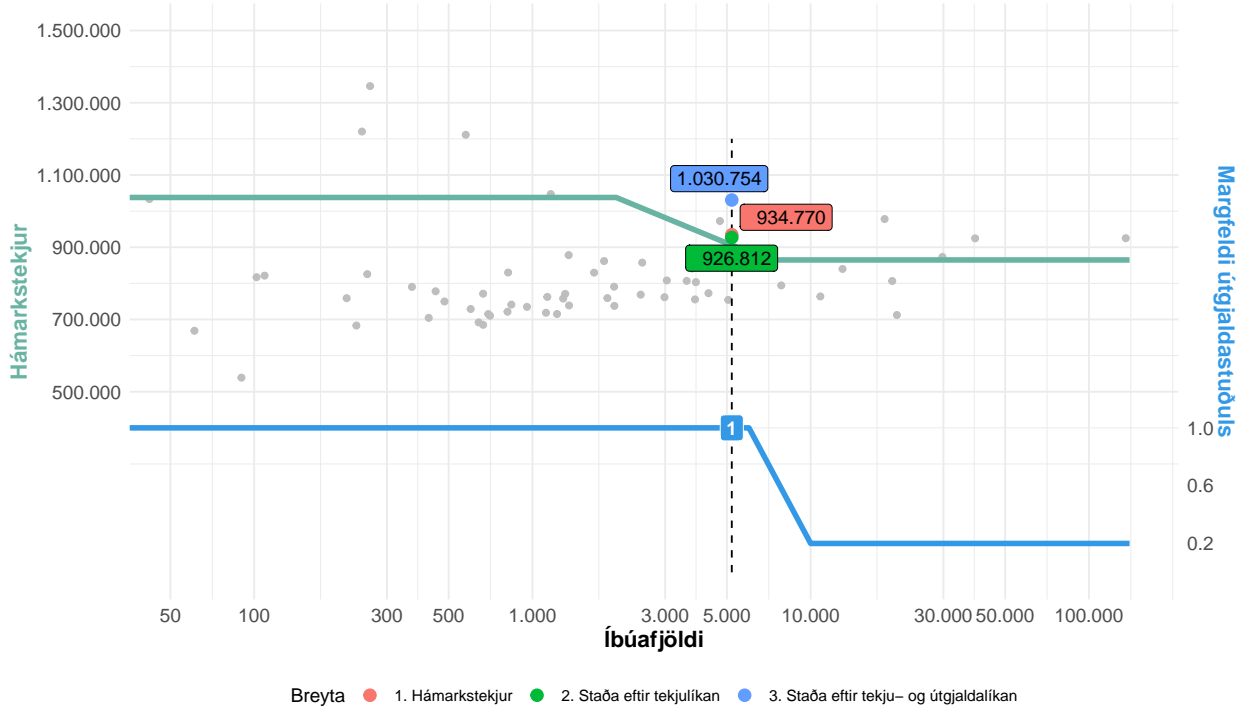
$$\text{Fjárpörf á mann} = [729.004 + (1.037.708 - 729.004) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,004) = 975.231$$

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

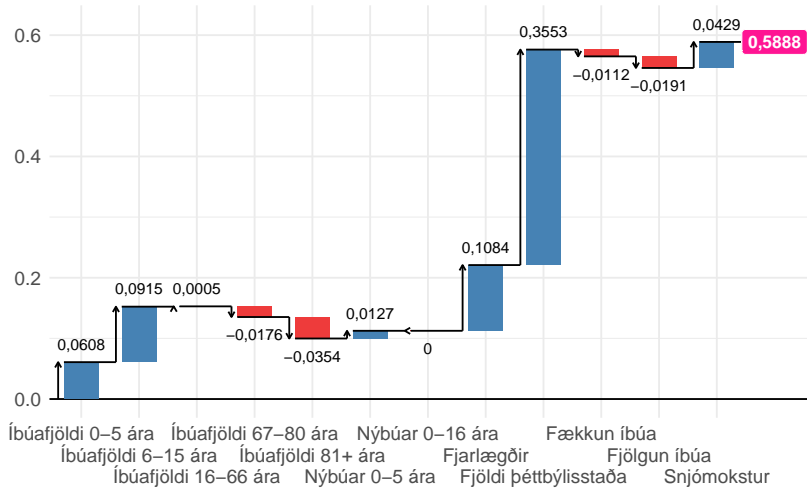
$$\text{Heildarframlög} = (975.231 - 729.004) \times 600 = 147.736.005$$

# Fjarðabyggð

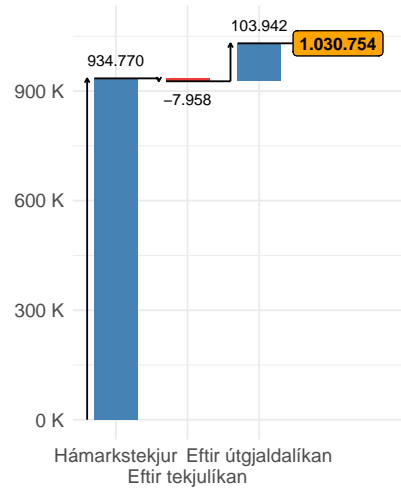
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárbörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

$$\text{Fjárbörf á mann} = 926.812] \times (1 + 0.2 \times 1 \times 0.561) = 1.039.605$$

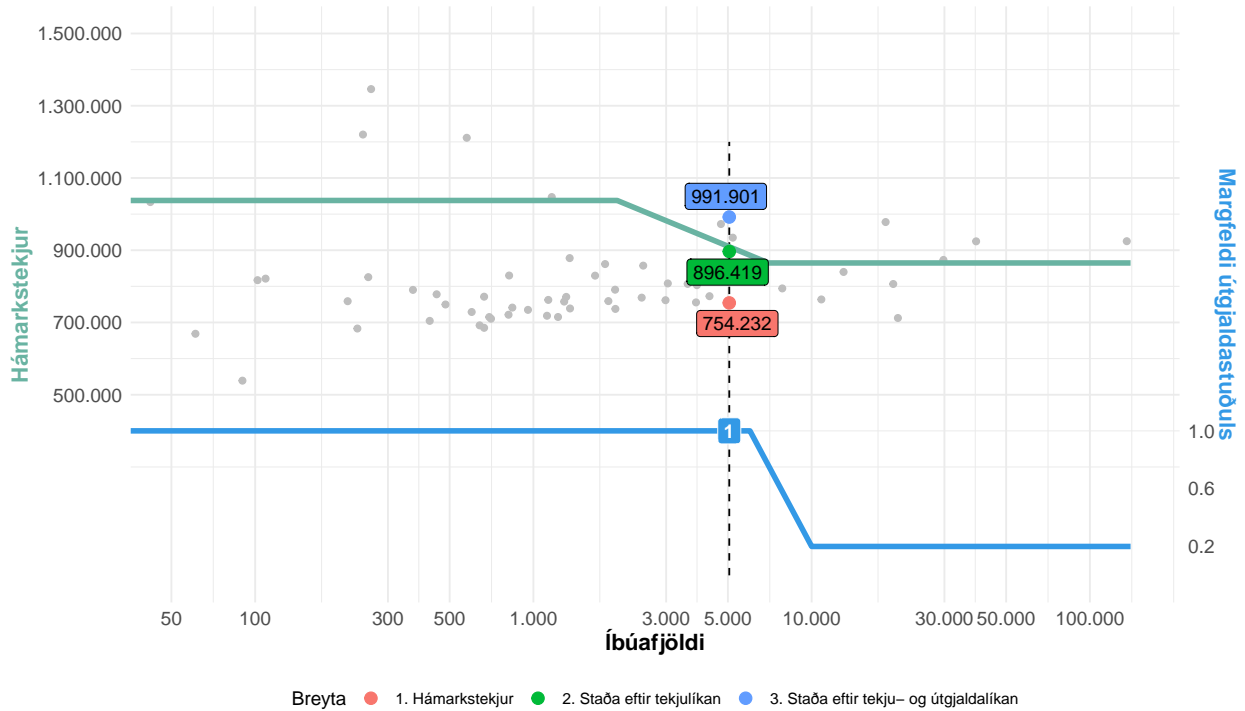
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárbörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.030.754 - 934.770) \times 5.206 = 499.690.290$$

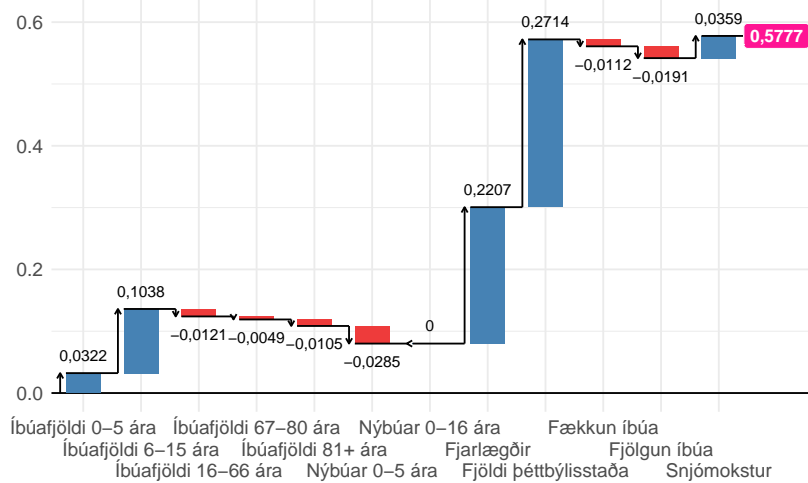


# Múlaping

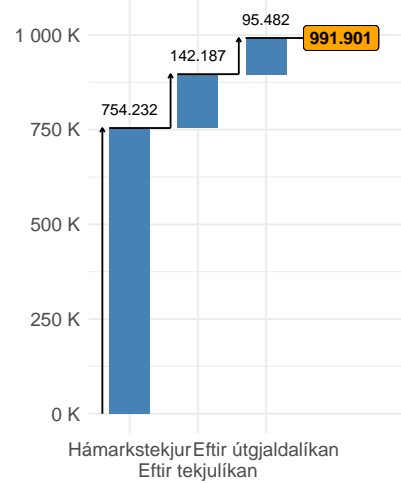
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

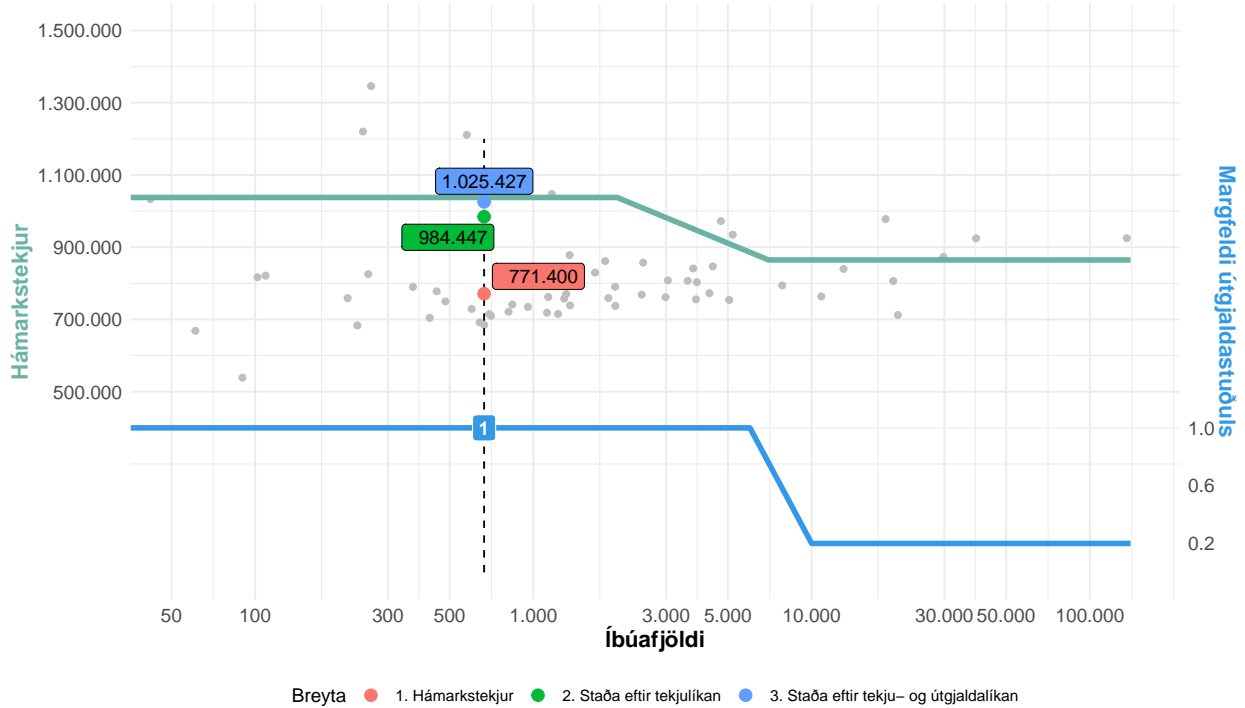
Fjárpörf á mann = [754.232 + (931.966 – 754.232) × 0,8] × (1 + 0,2 × 1 × 0,533) = 991.900,9

Heildarframlög = (fjárpörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

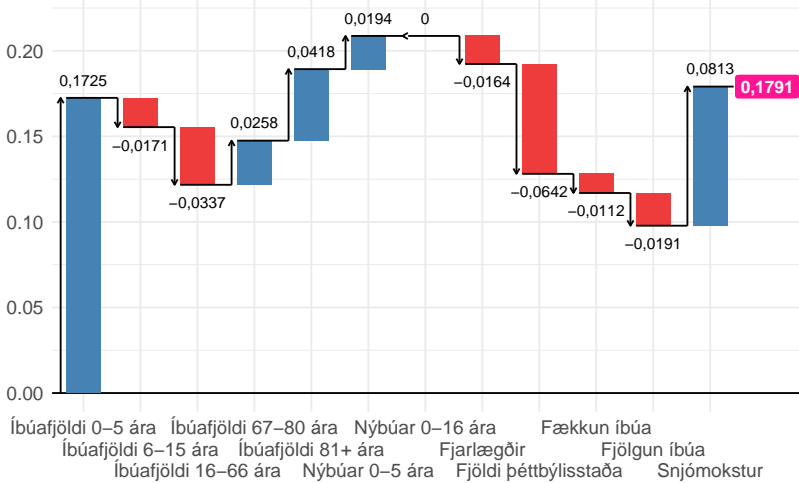
Heildarframlög = (991.901 – 754.232) × 5.057 = 1.201.891.380

# Vopnafjarðarhreppur

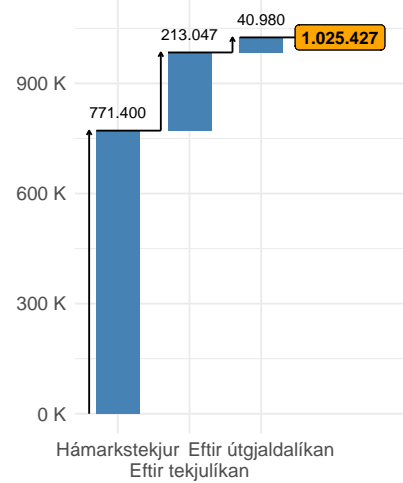
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

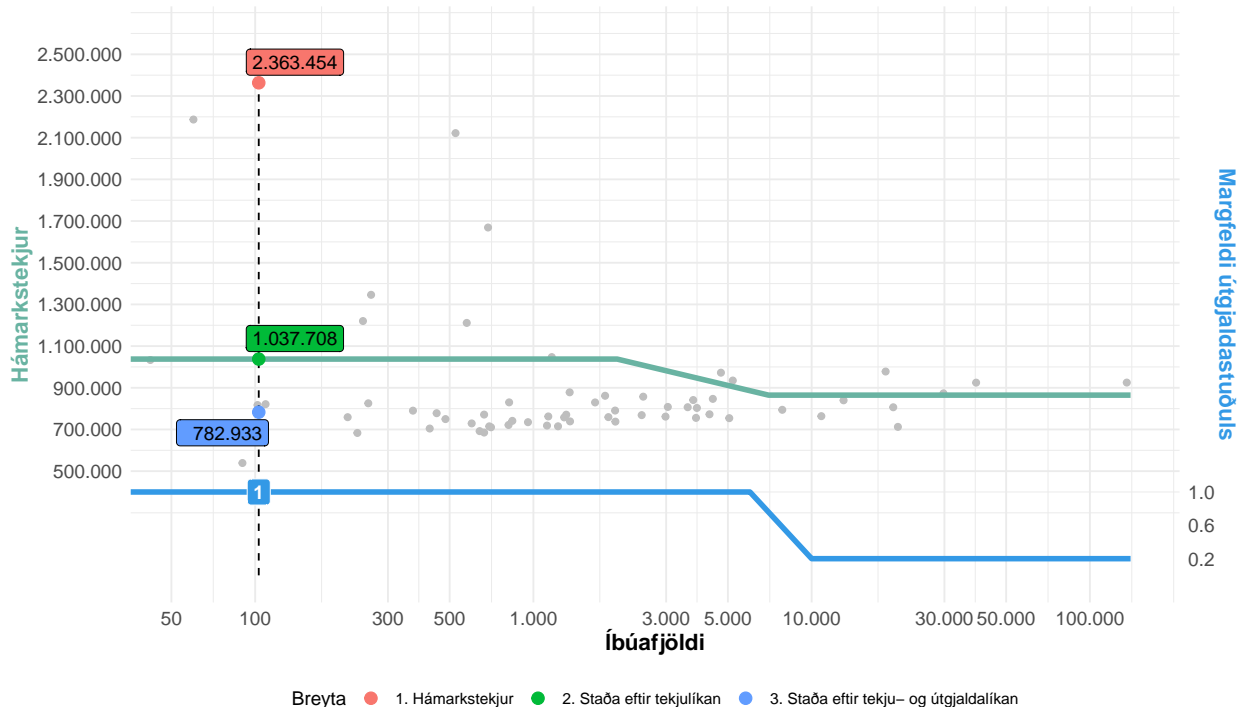
$$\text{Fjárpörf á mann} = [771.400 + (1.037.708 - 771.400) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,208) = 1.025.427$$

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

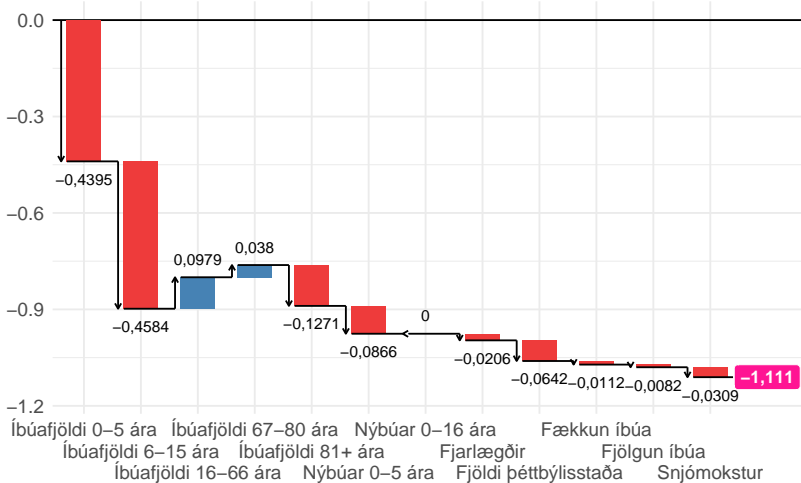
$$\text{Heildarframlög} = (1.025.427 - 771.400) \times 665 = 168.927.792$$

# Fljótsdalshreppur

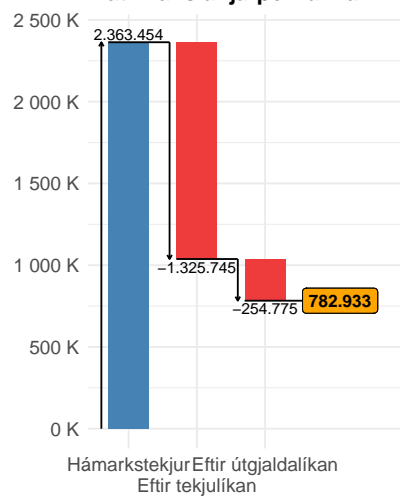
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Þegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

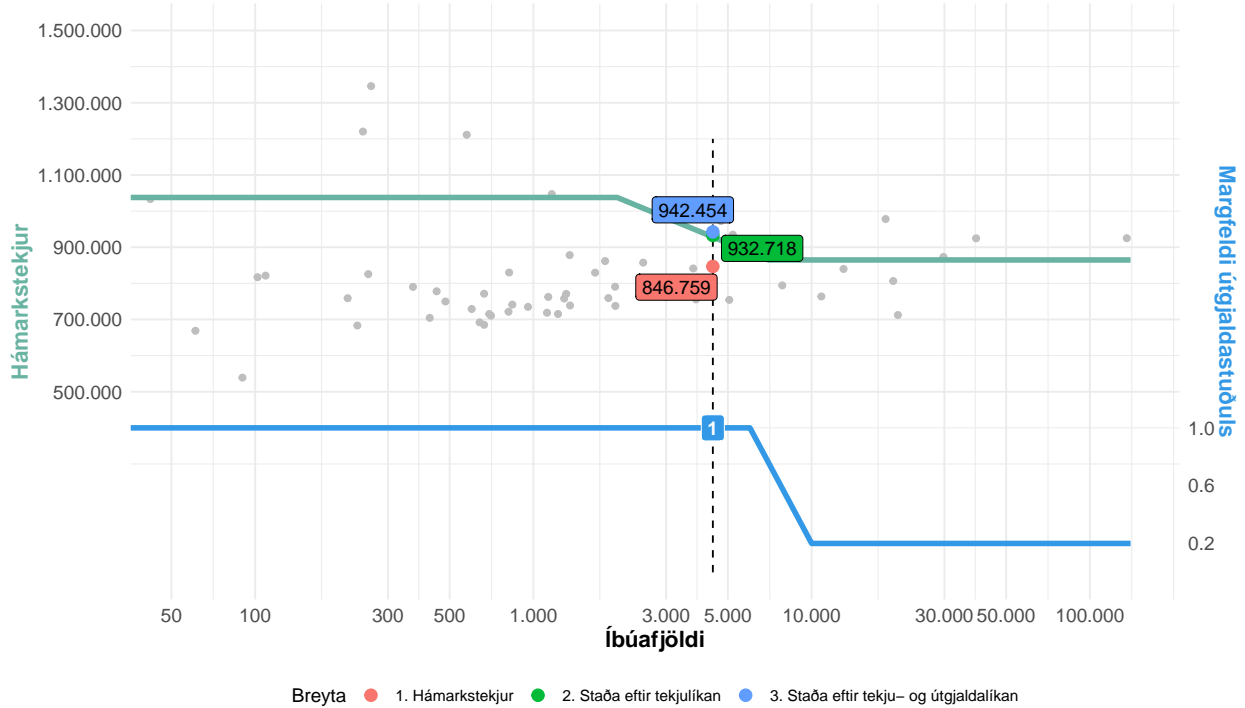
$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -1,228) = 1.783.185$$

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

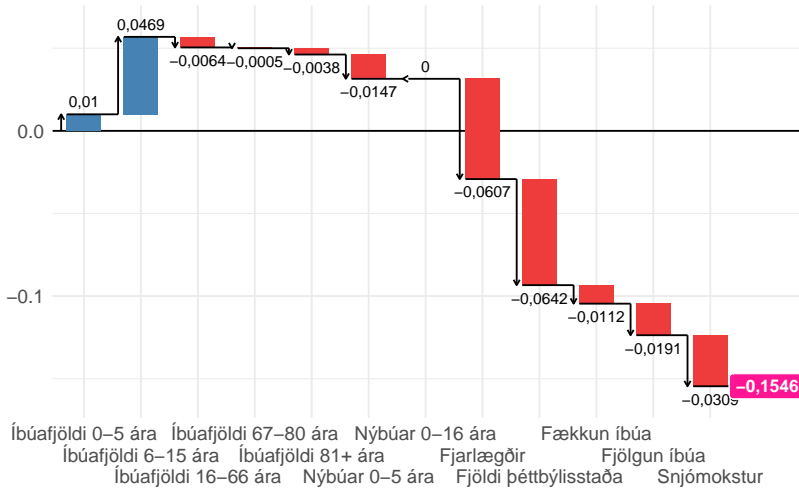
$$\text{Heildarframlög} = (782.933 - 2.363.454) \times 103 = -162.793.616 \Rightarrow 0$$

# Vestmannaeyjabær

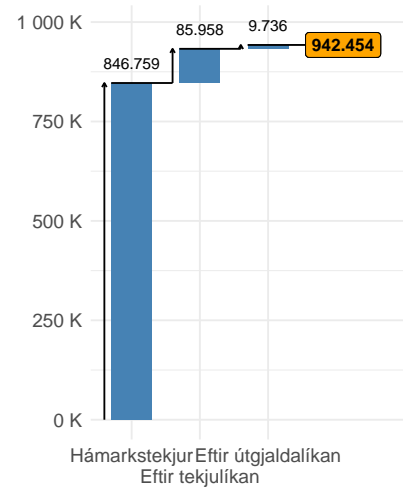
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

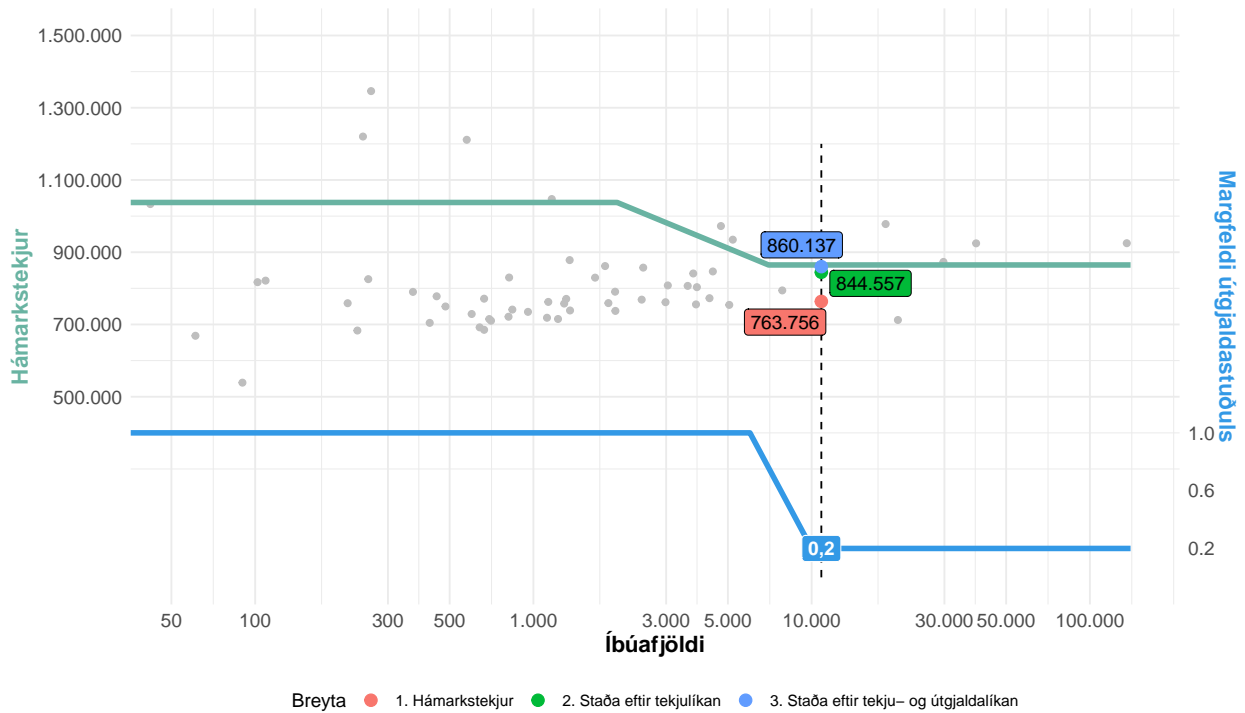
$$\text{Fjárpörf á mann} = [846.759 + (954.207 - 846.759) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,052) = 942.454,2$$

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

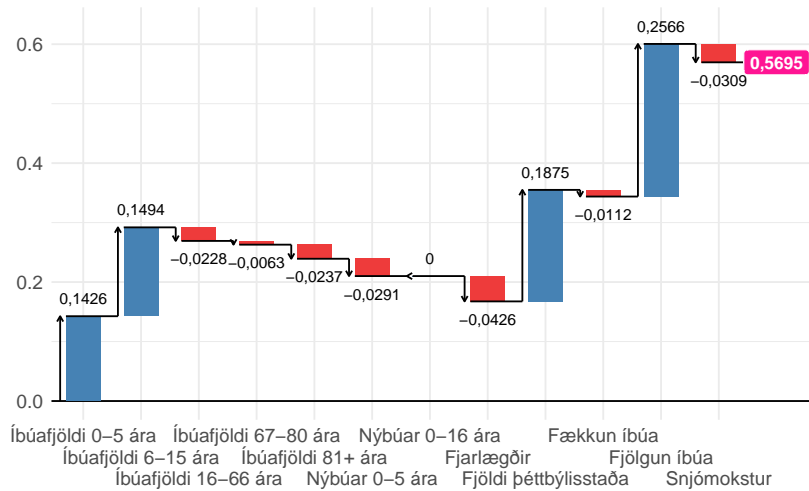
$$\text{Heildarframlög} = (942.454 - 846.759) \times 4.414 = 422.397.093$$

# Sveitarfélagið Árborg

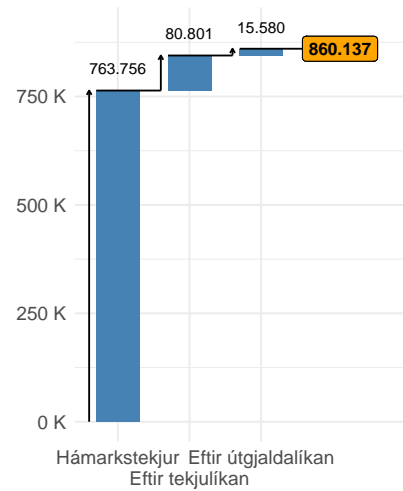
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

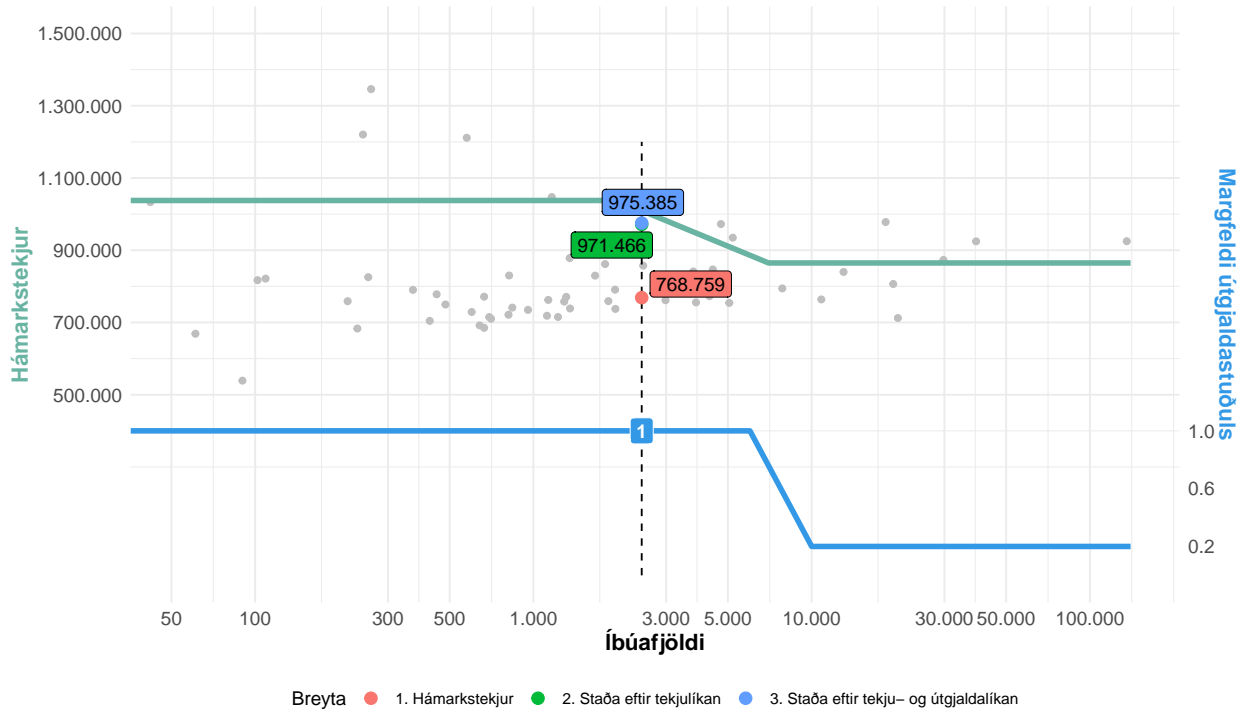
Fjárpörf á mann = [763.756 + (864.757 – 763.756) × 0,8] × (1 + 0,2 × 0,2 × 0,461) = 860.137,2

Heildarframlög = (fjárpörf á mann – hámarkstekjur) × Íbúafjöldi

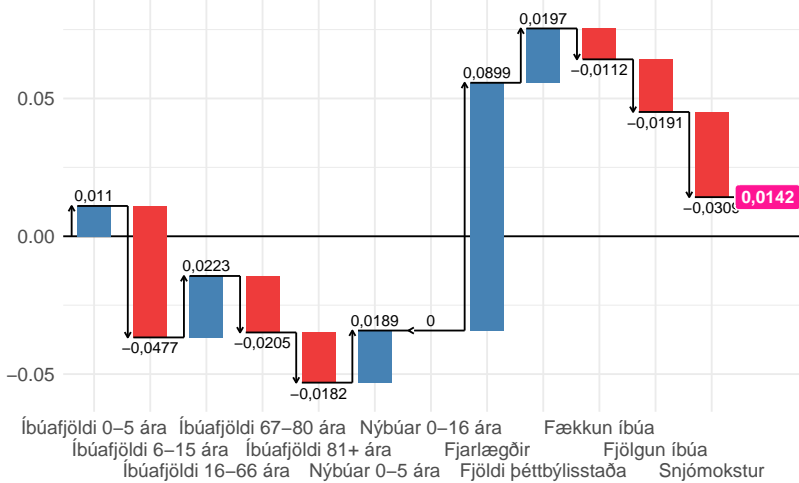
Heildarframlög = (860.137 – 763.756) × 10.834 = 1.044.194.806

# Sveitarfélagið Hornafjörður

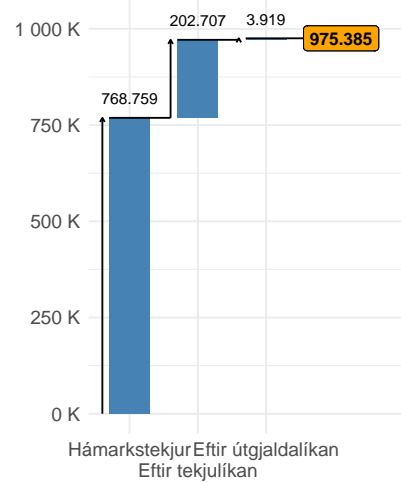
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldstuðuls



## Samsetning útgjaldstuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

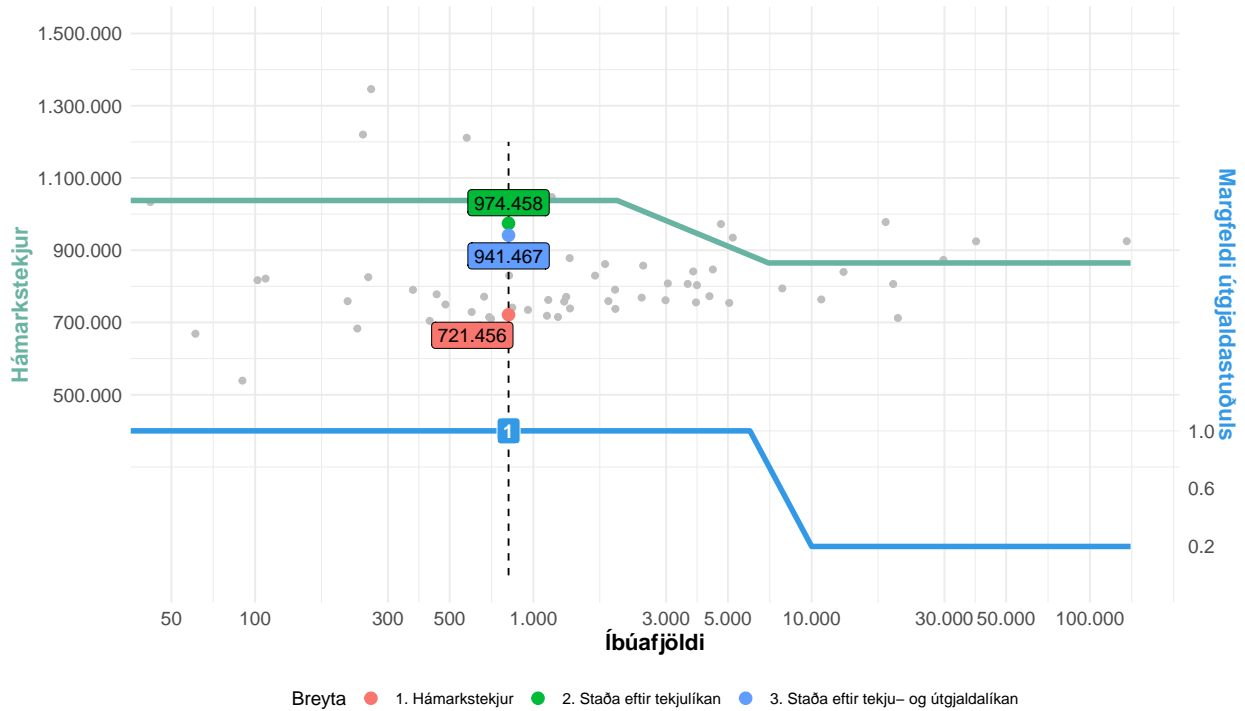
$$\text{Fjárpörf á mann} = [768.759 + (1.022.143 - 768.759) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,02) = 975.385,3$$

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

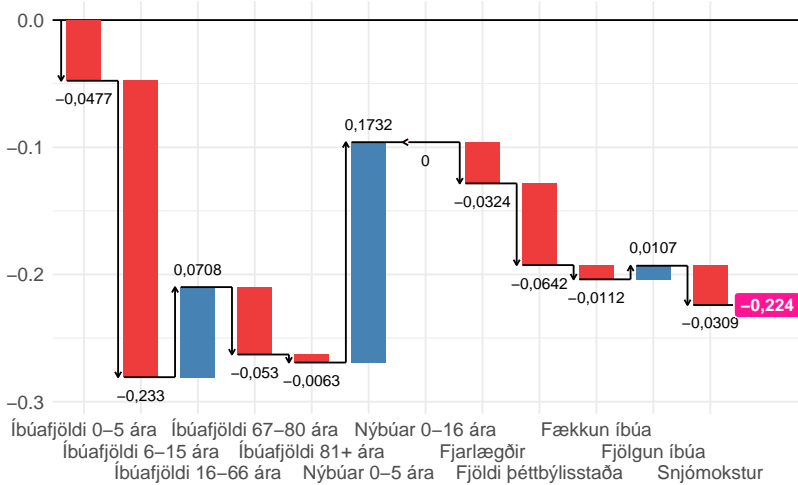
$$\text{Heildarframlög} = (975.385 - 768.759) \times 2.450 = 506.234.878$$

# Mýrdalshreppur

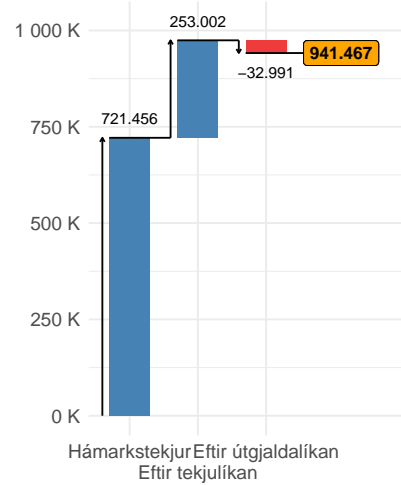
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

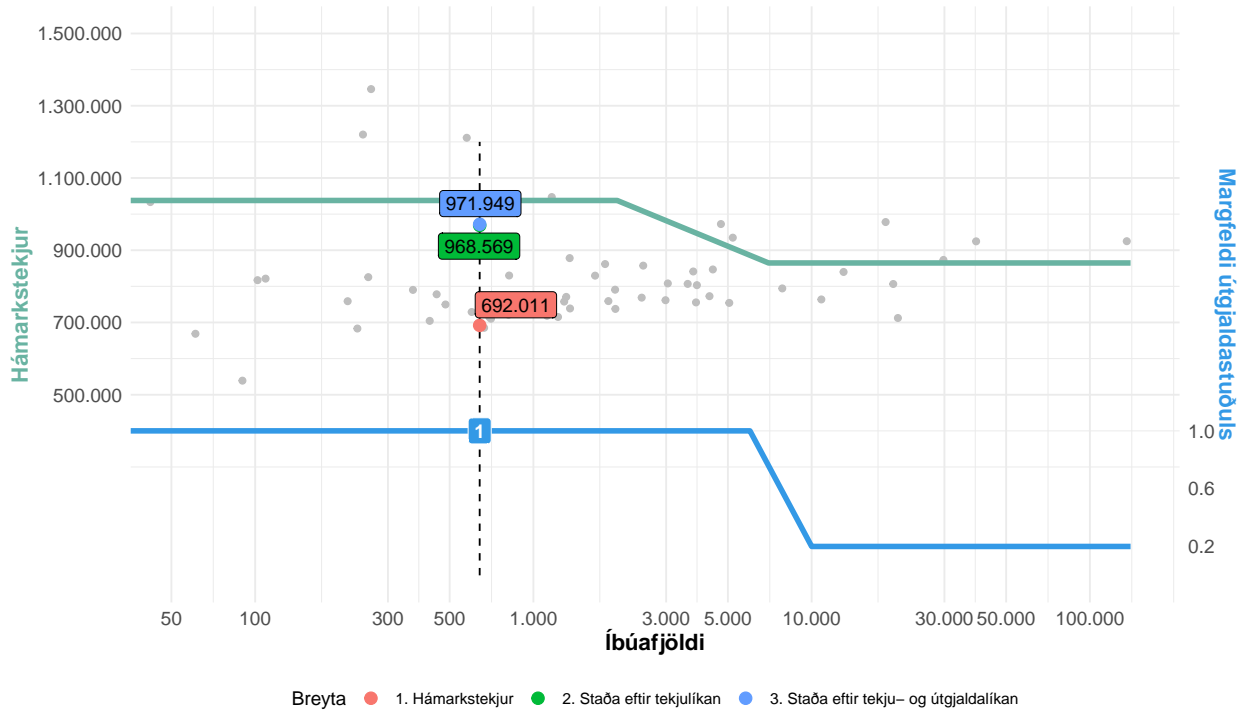
$$\text{Fjárpörf á mann} = [721.456 + (1.037.708 - 721.456) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,169) = 941.466,9$$

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

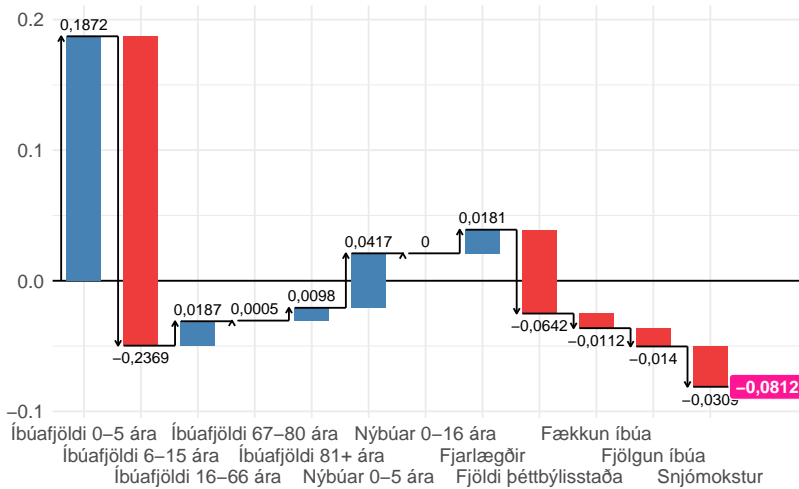
$$\text{Heildarframlög} = (941.467 - 721.456) \times 814 = 179.089.263$$

# Skaftárhreppur

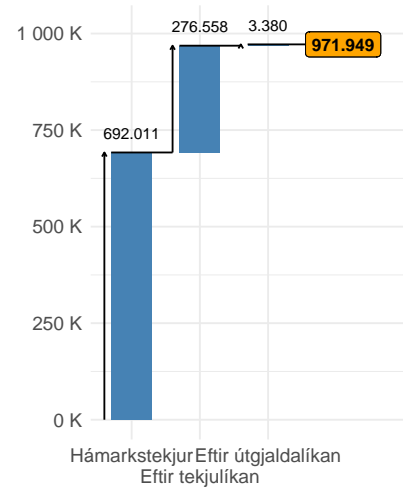
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

$$\text{Fjárpörf á mann} = [692.011 + (1.037.708 - 692.011) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,017) = 971.949$$

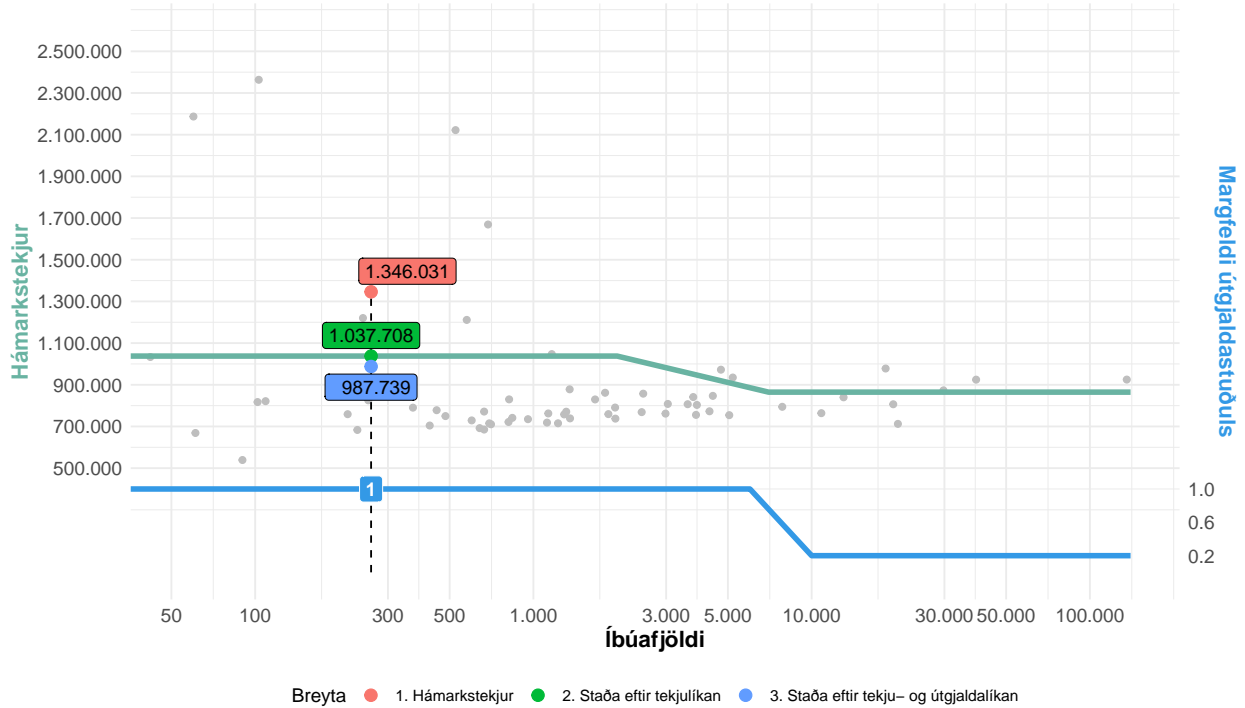
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (971.949 - 692.011) \times 641 = 179.440.418$$

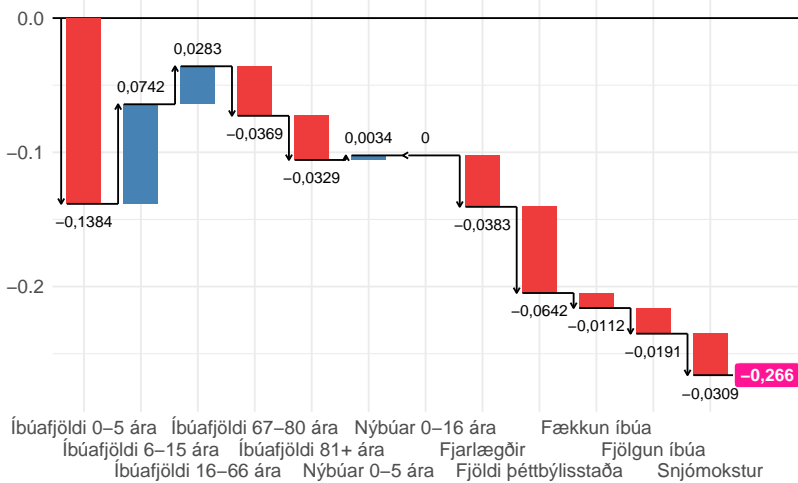


# Ásahreppur

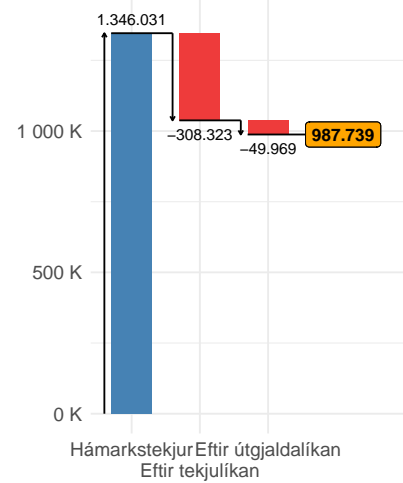
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðls



## Samsetning útgjaldastuðls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

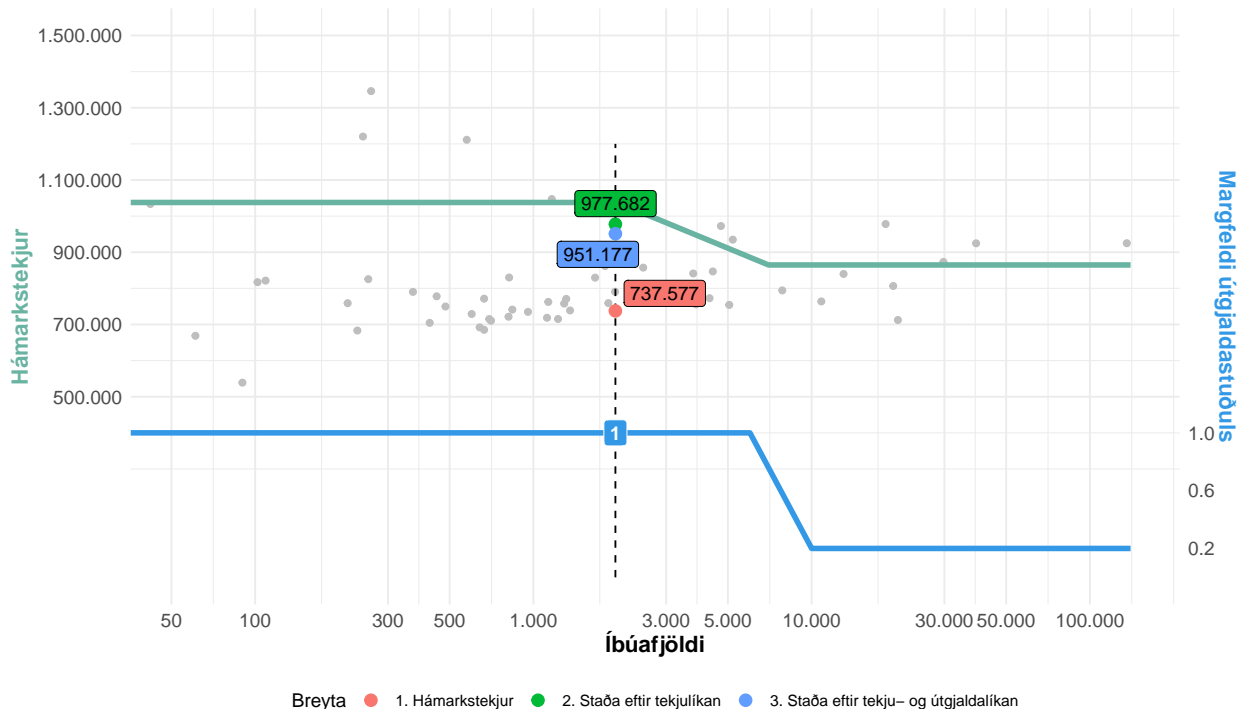
$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,241) = 1.281.216$$

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

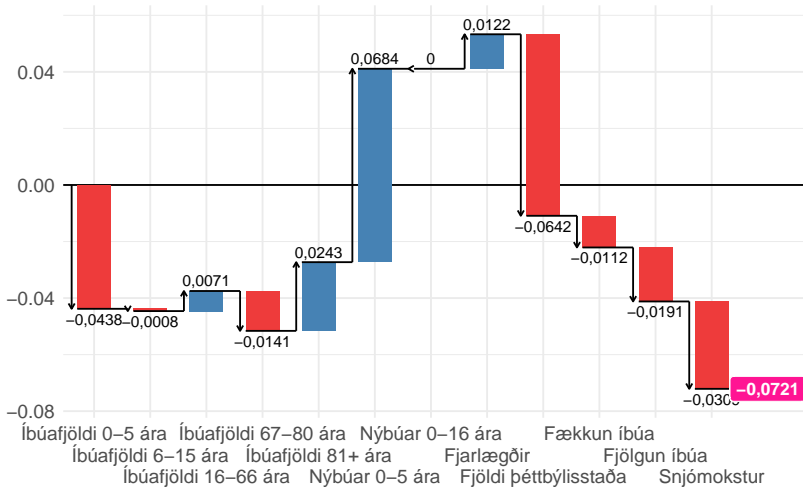
$$\text{Heildarframlög} = (987.739 - 1.346.031) \times 261 = -93.514.186 \Rightarrow 0$$

# Rangárþing eystra

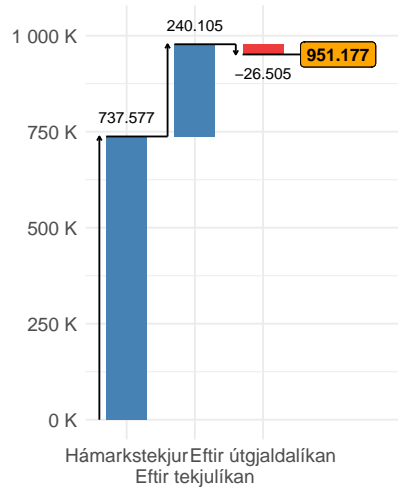
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

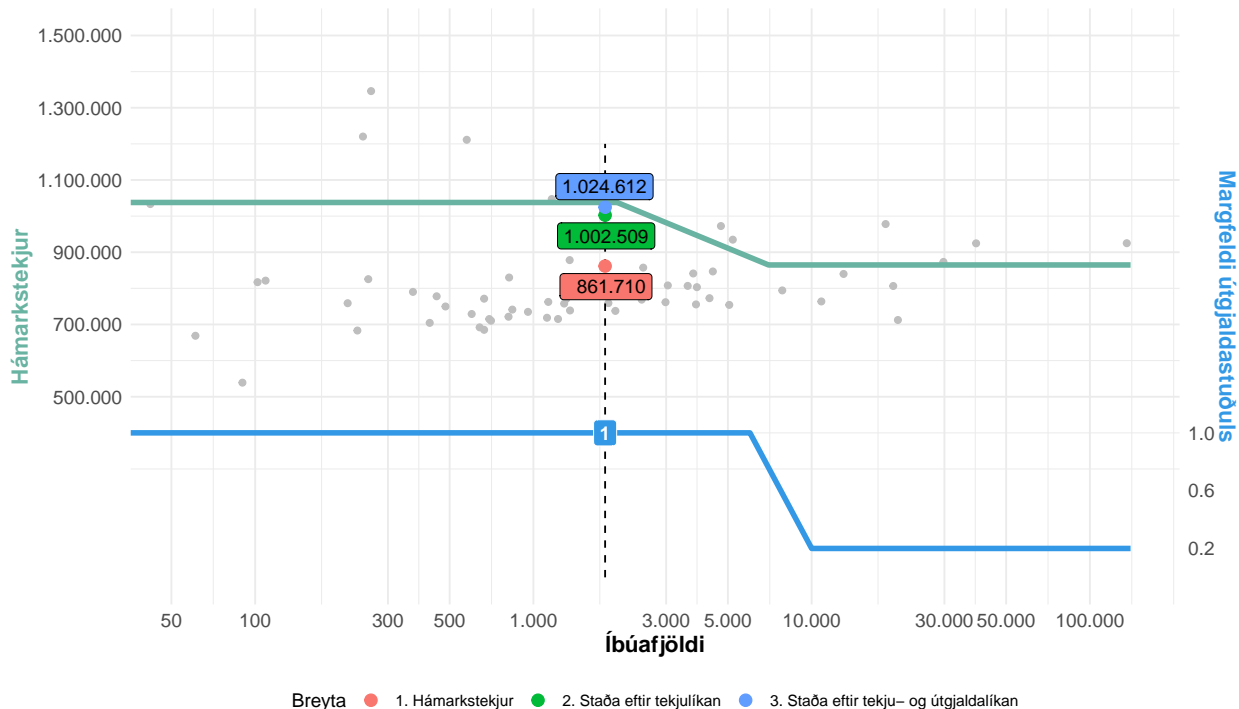
$$\text{Fjárförf á mann} = [737.577 + (1.037.708 - 737.577) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,136) = 951.177,5$$

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

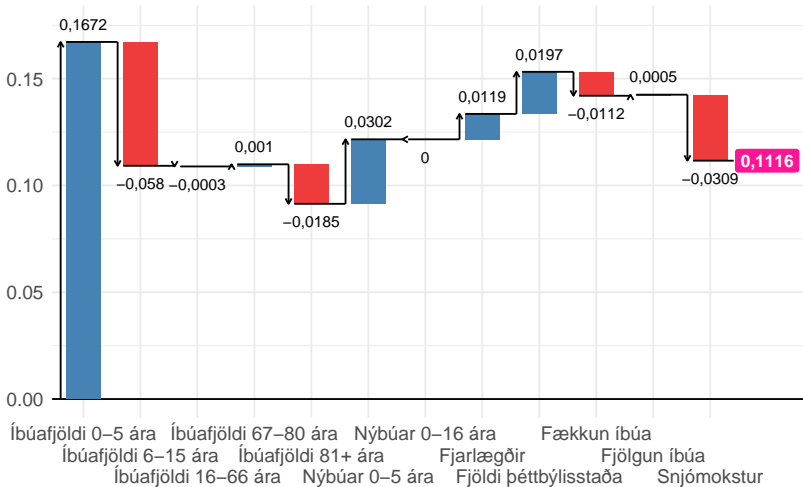
$$\text{Heildarframlög} = (951.177 - 737.577) \times 1.971 = 421.006.467$$

# Rangárþing ytra

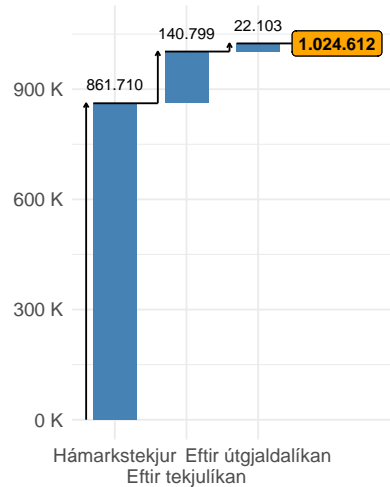
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

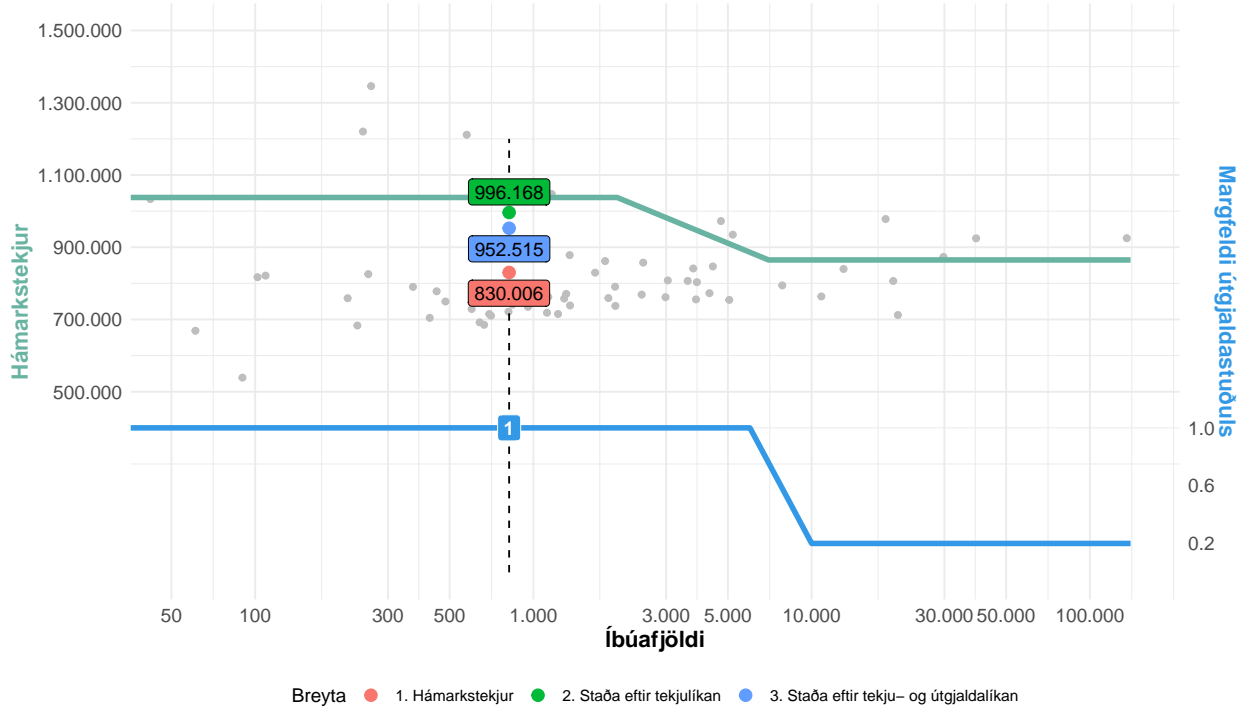
$$\text{Fjárförf á mann} = [861.710 + (1.037.708 - 861.710) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,11) = 1.024.612$$

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

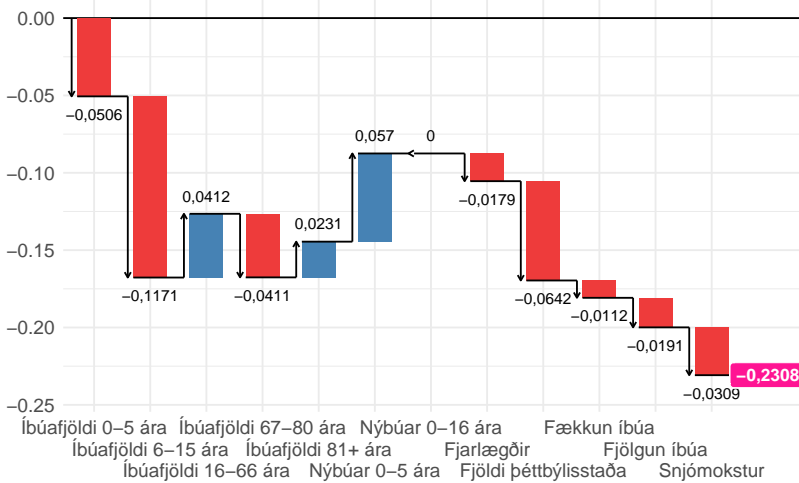
$$\text{Heildarframlög} = (1.024.612 - 861.710) \times 1.810 = 294.852.788$$

# Hrunamannahreppur

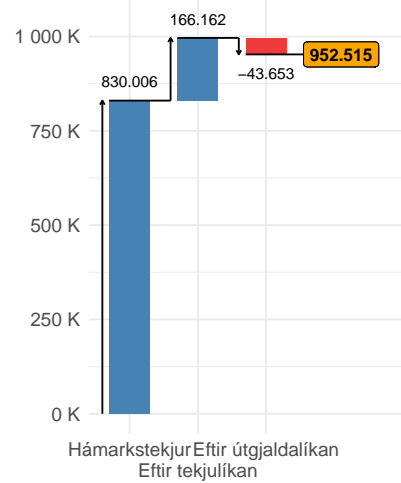
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

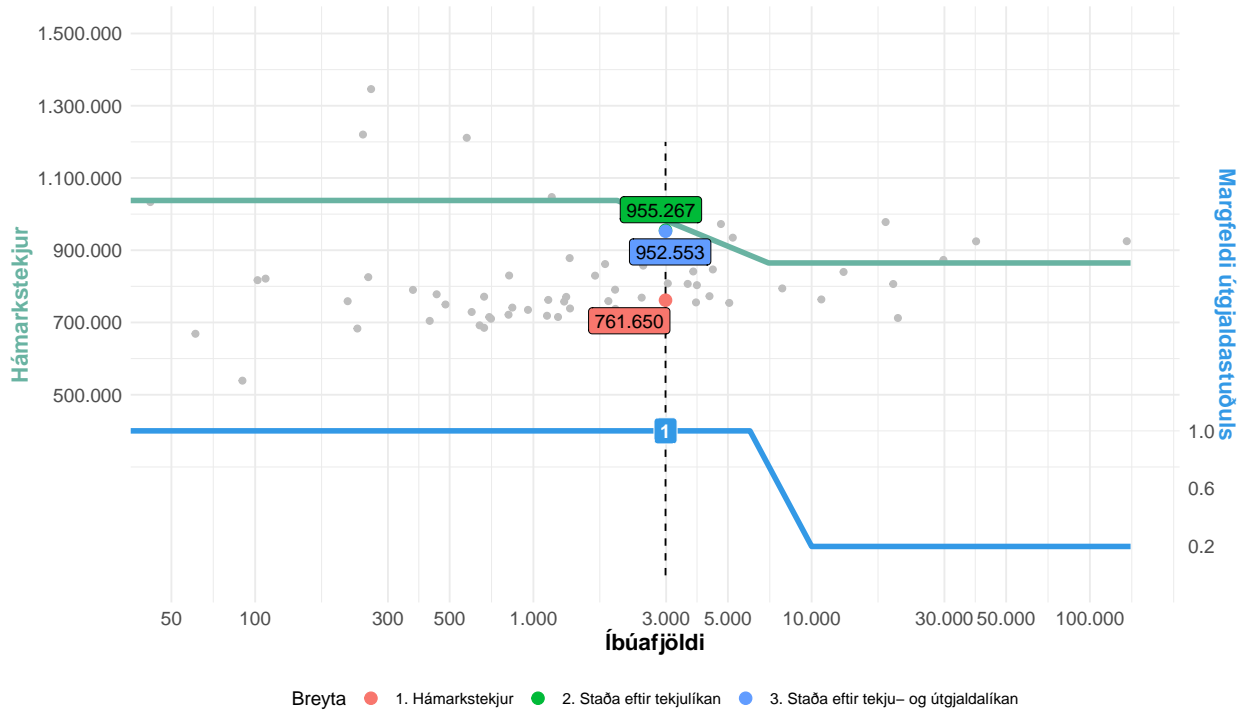
$$\text{Fjárförf á mann} = [830.006 + (1.037.708 - 830.006) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,219) = 952.515,4$$

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

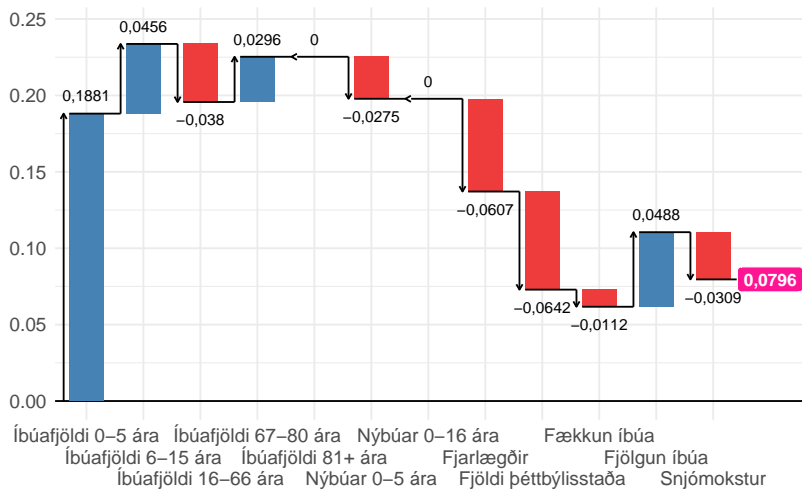
$$\text{Heildarframlög} = (952.515 - 830.006) \times 818 = 100.212.593$$

# Hveragerðisbær

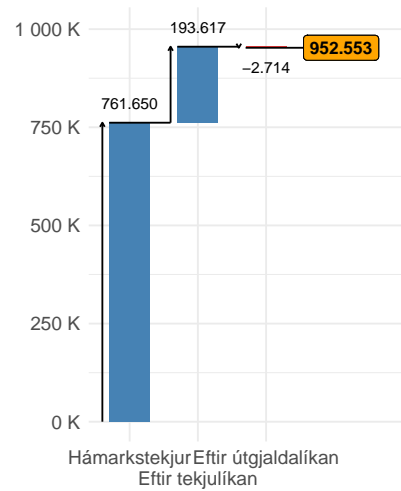
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

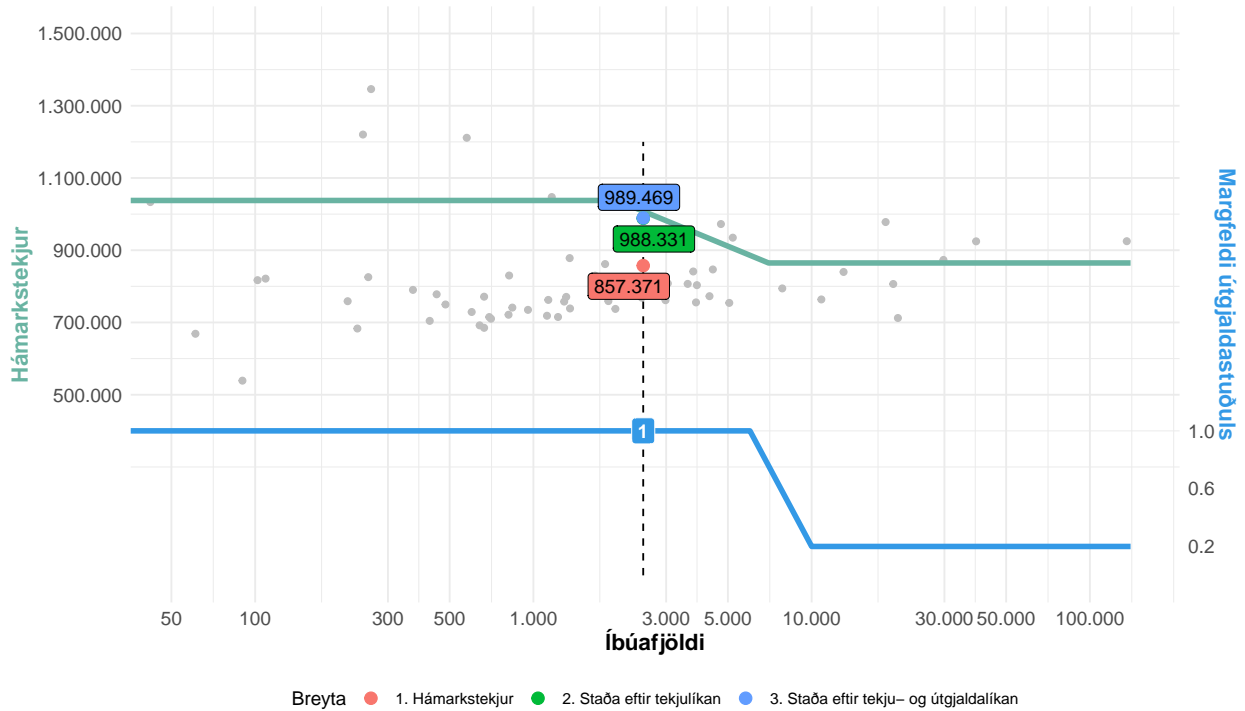
$$\text{Fjárpörf á mann} = [761.650 + (1.003.672 - 761.650) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,014) = 952.553$$

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

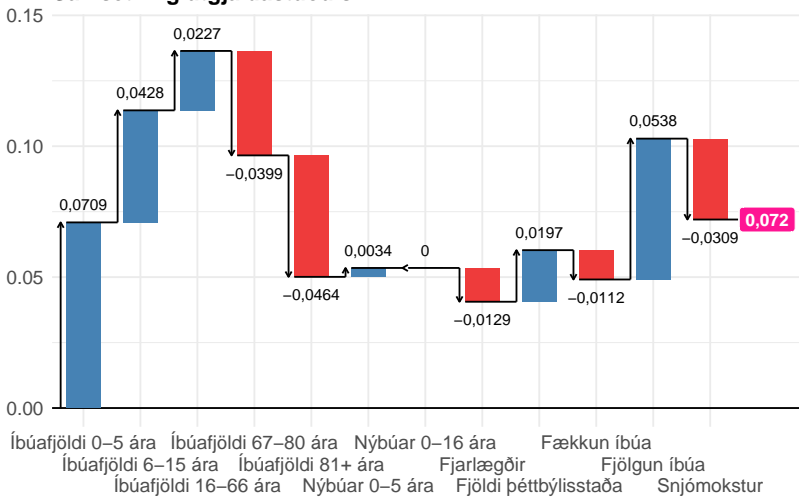
$$\text{Heildarframlög} = (952.553 - 761.650) \times 2.984 = 569.653.082$$

# Sveitarfélagið Ölfus

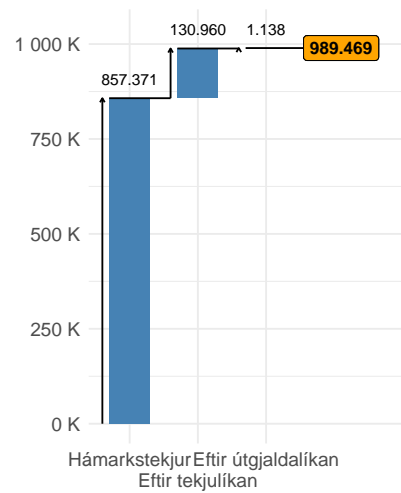
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

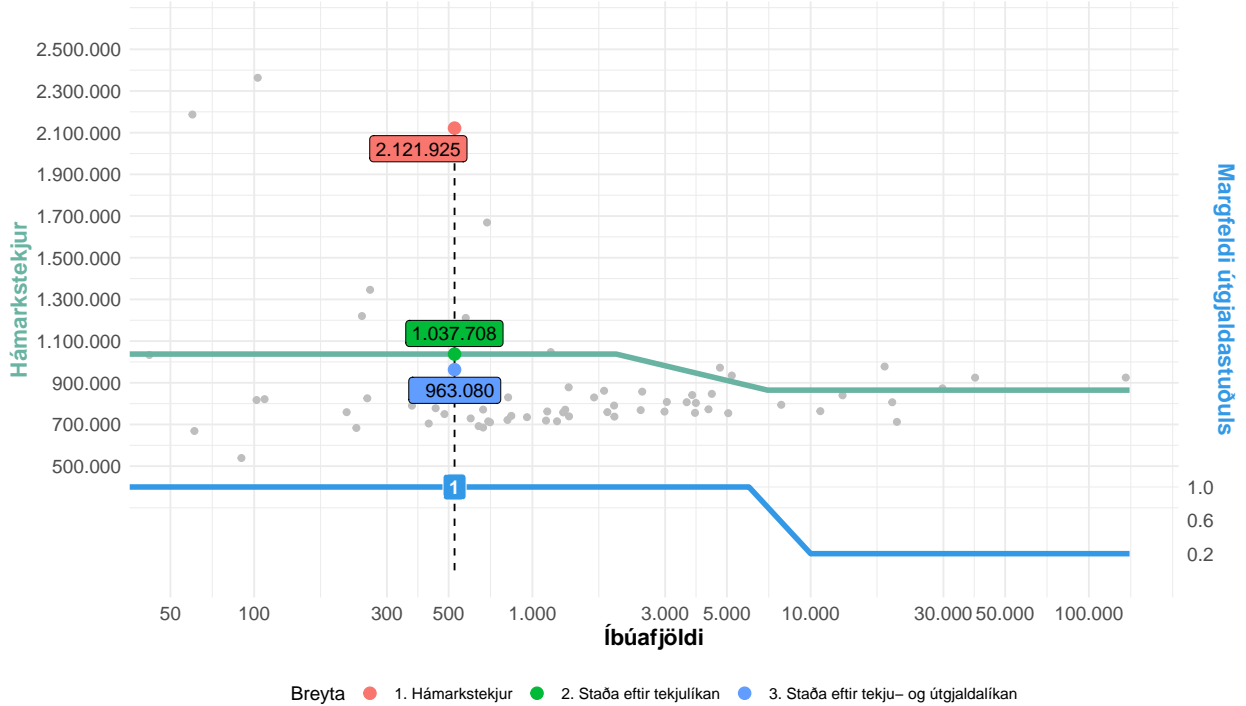
$$\text{Fjárpörf á mann} = [857.371 + (1.021.070 - 857.371) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,006) = 989.468,6$$

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

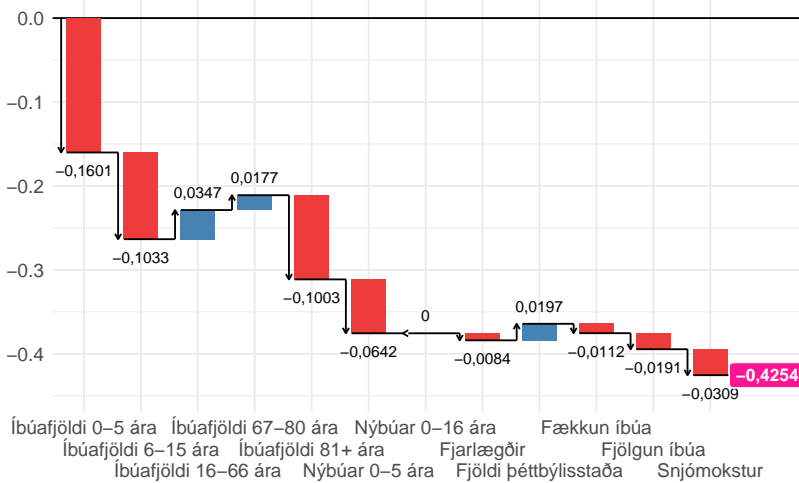
$$\text{Heildarframlög} = (989.469 - 857.371) \times 2.481 = 327.735.175$$

# Grímsnes- og Grafningshreppur

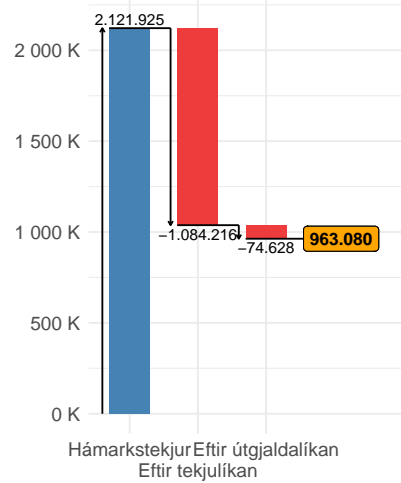
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárför á mann



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

*Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn*

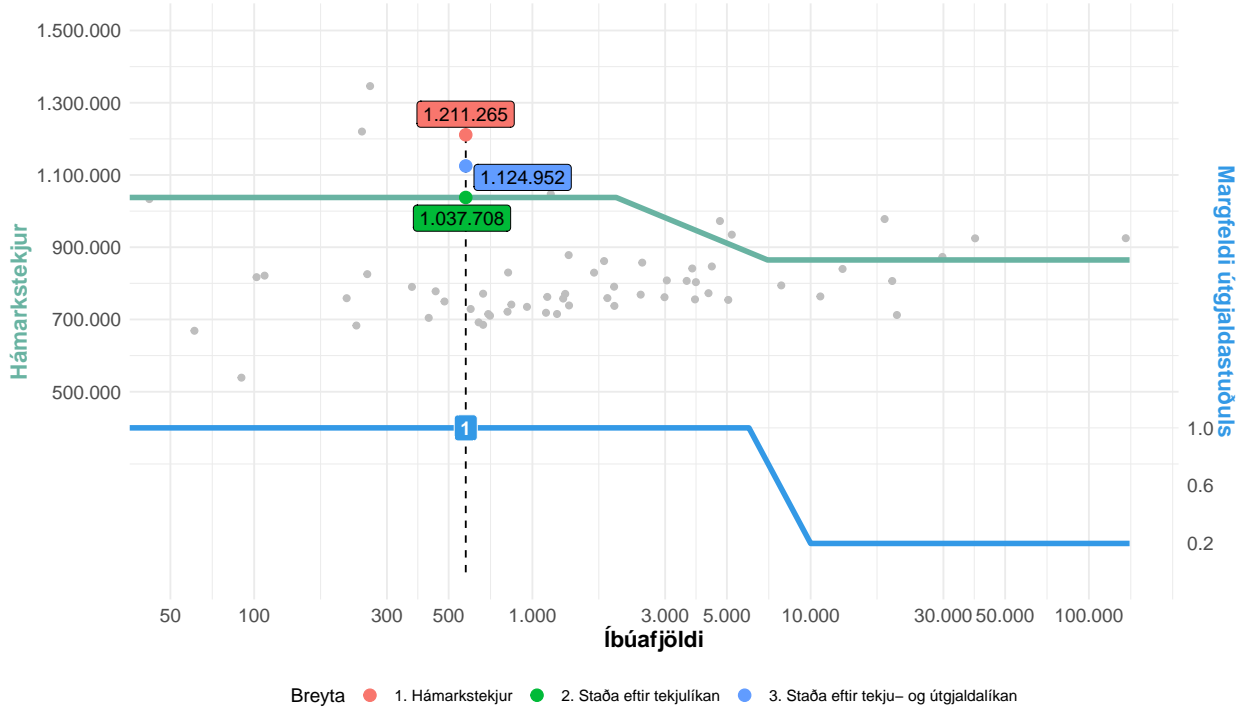
$$\text{Fjárför á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,36) = 1.969.324$$

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

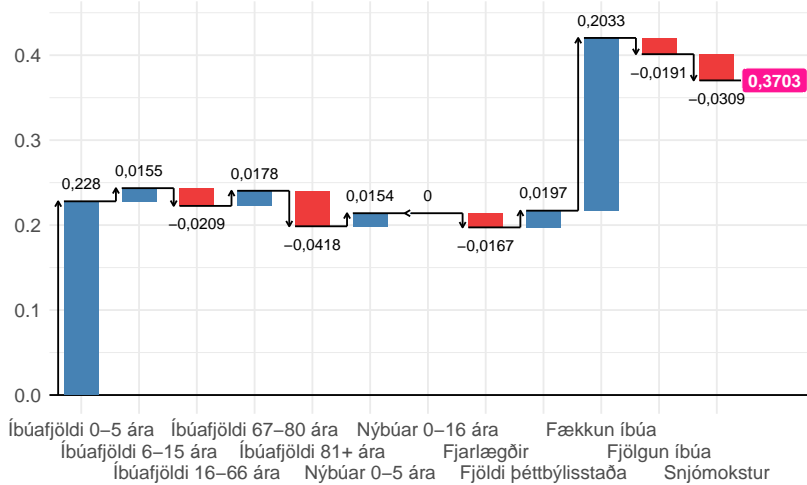
$$\text{Heildarframlög} = (963.080 - 2.121.925) \times 525 = -608.393.245 \Rightarrow 0$$

# Skeiða- og Gnúpverjahreppur

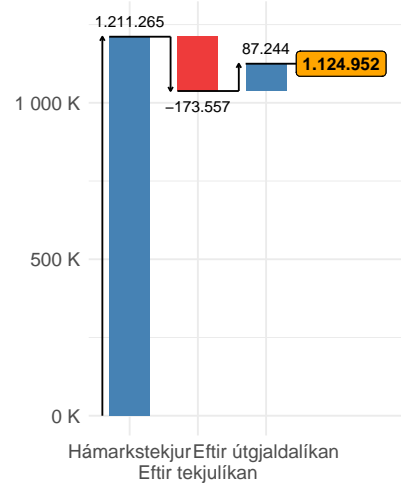
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls



## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárpörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

$$\text{Fjárpörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,42) = 1.313.100$$

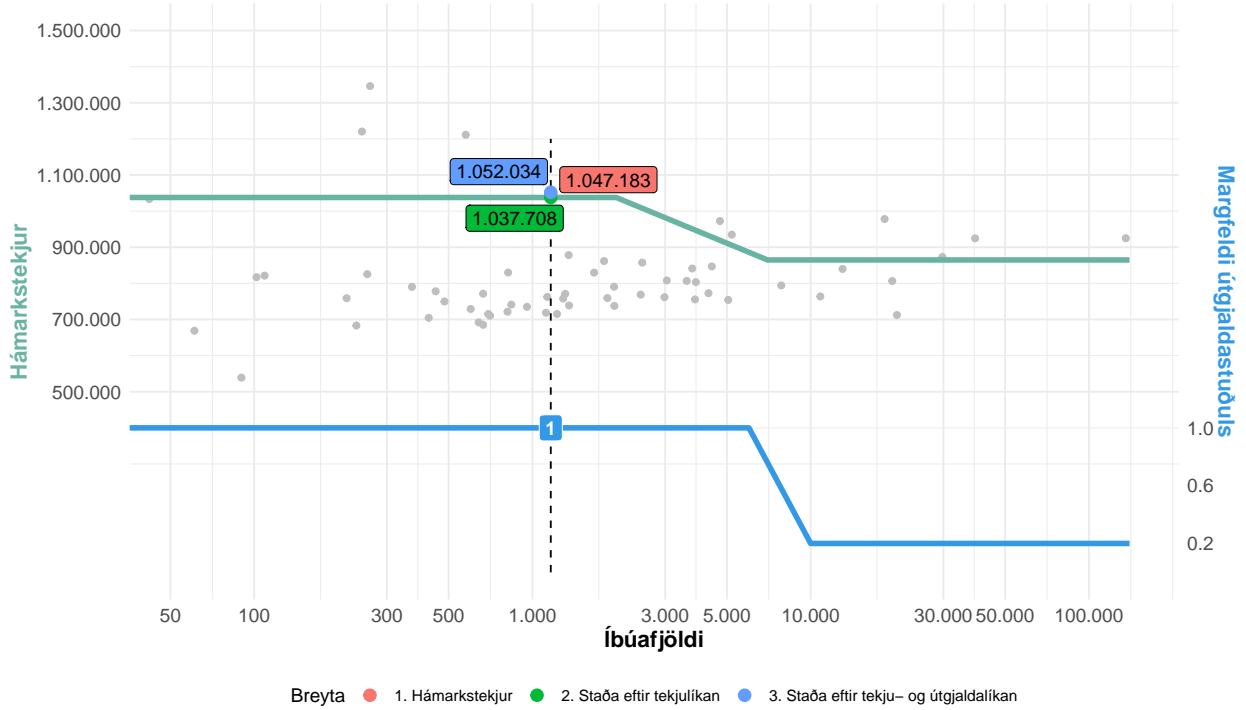
$$\text{Heildarframlög} = (\text{fjárpörf á mann} - \text{hámarkstekjur}) \times \text{Íbúafjöldi}$$

$$\text{Heildarframlög} = (1.124.952 - 1.211.265) \times 576 = -49.716.258 \Rightarrow 0$$

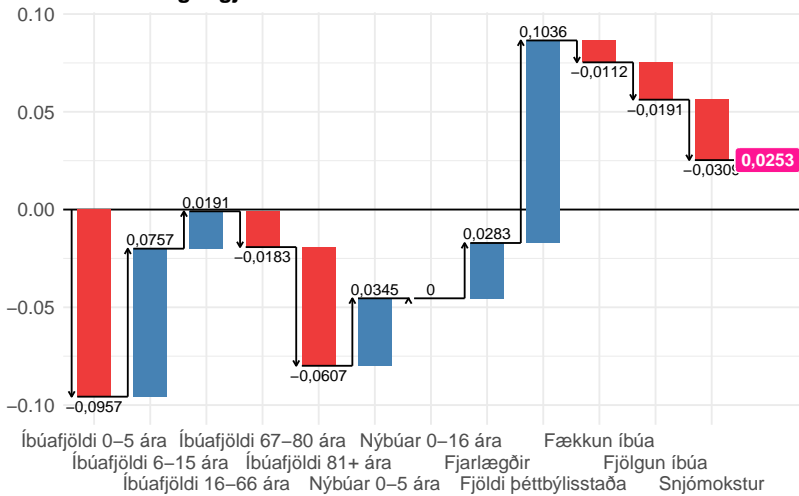


# Bláskógabyggð

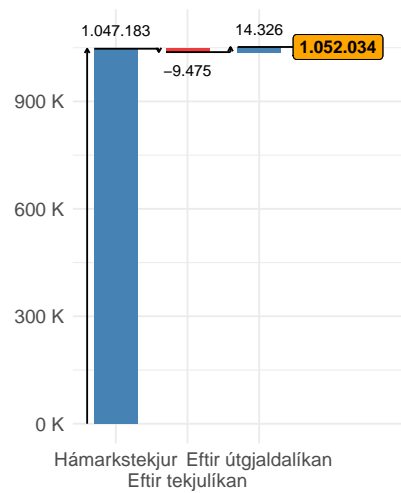
Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldstuðuls



## Samsetning útgjaldstuðuls



## Mat líkans á fjárbörf á mann



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

Pegar hámarkstekjur eru fyrir ofan tekjuhagkvæmniferil gildir tekjuhagkvæmniferillinn

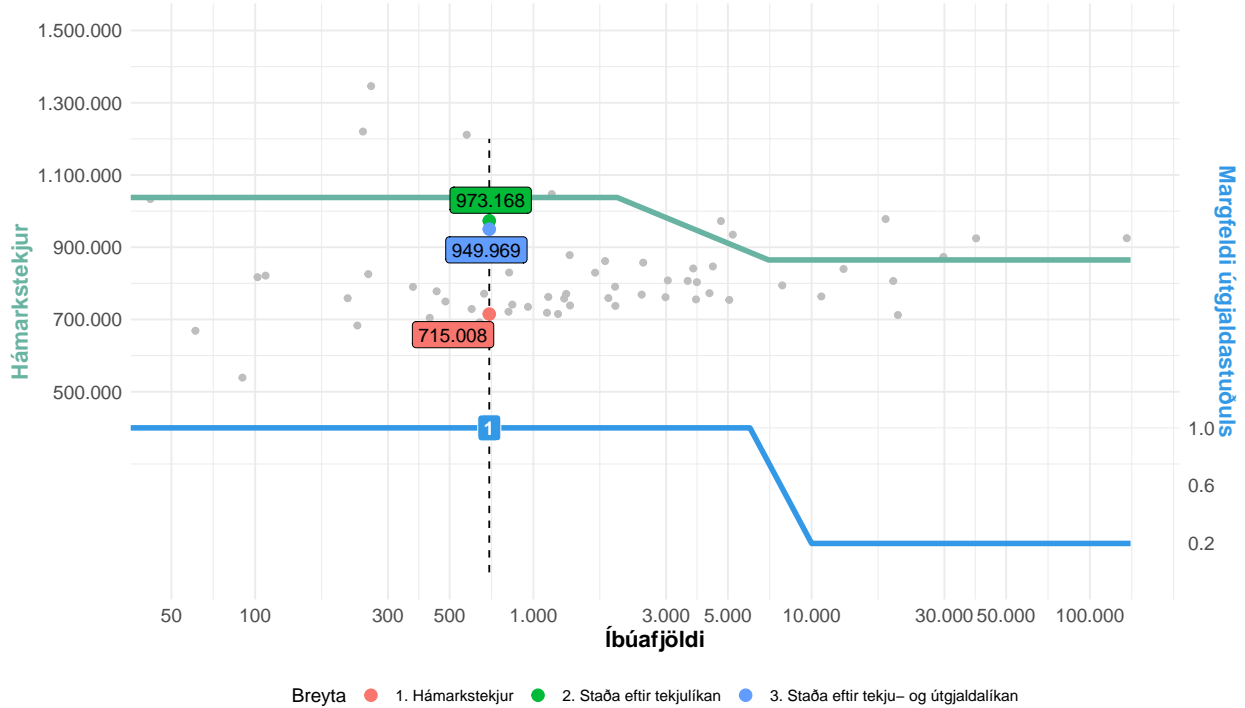
$$\text{Fjárbörf á mann} = 1.037.708] \times (1 + 0,2 \times 1 \times 0,069) = 1.061.640$$

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

$$\text{Heildarframlög} = (1.052.034 - 1.047.183) \times 1.164 = 5.646.673$$

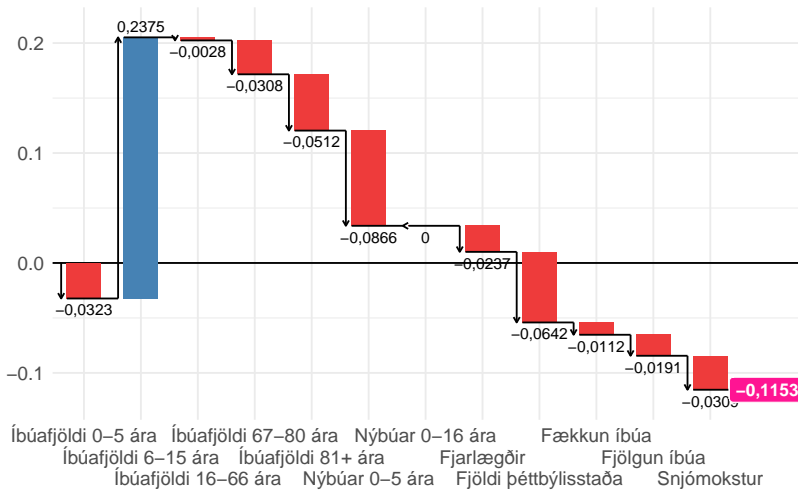
# Flóahreppur

Hámarkstekjur, tekjuhagkvæmniferil og vægi útgjaldastuðuls

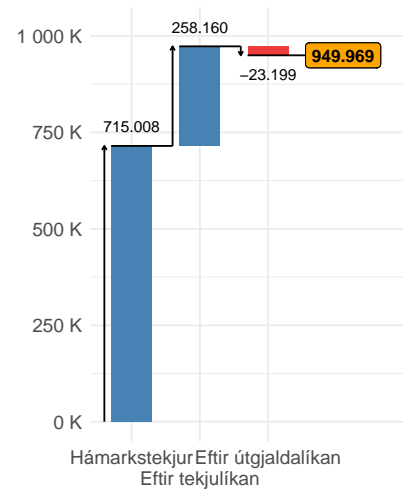


Breyta ● 1. Hámarkstekjur ● 2. Staða eftir tekjulíkan ● 3. Staða eftir tekju- og útgjaldalíkan

## Samsetning útgjaldastuðuls



## Mat líkans á fjárförf á mann



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

$$\text{Fjárförf á mann} = [715.008 + (1.037.708 - 715.008) \times 0,8] \times (1 + 0,2 \times 1 \times -0,119) = 949.969,3$$

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

$$\text{Heildarframlög} = (949.969 - 715.008) \times 694 = 163.062.981$$