

Líkamsþyngdarstuðull

Body Mass Index

Heimild: Rannsóknin Heilsa og líðan Íslendinga 2007, 2012 og 2017¹

Source: Health and Wellbeing of Icelanders 2007, 2012 and 2017¹

Spurning (breytuheiti): Hver er hæð þín í sentímetrum? Hver er þyngd þín í kílógrömmum? (zbfmifl)

Question (variable): How tall are you? How much do you weight? (zbfmifl)

Frekari upplýsingar: <https://www.landlaeknir.is/tolfraedi-og-rannsoknir/rannsoknir/heilsa-og-lidan-islendinga/>

Further information: <https://www.landlaeknir.is/tolfraedi-og-rannsoknir/rannsoknir/heilsa-og-lidan-islendinga/>

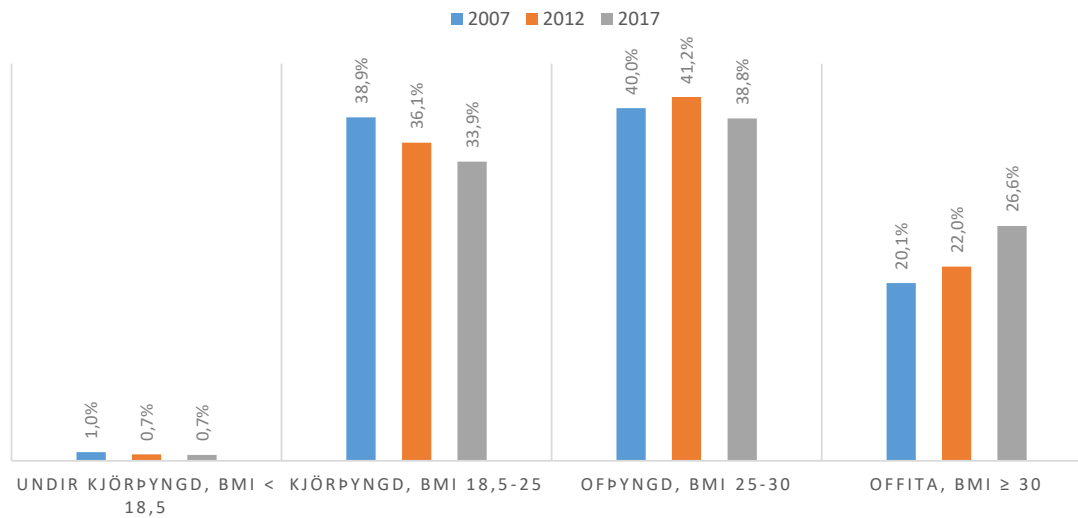
Tölur - Tables

[Líkamsþyngdarstuðull eftir kyni og aldri](#)

[Body Mass Index by sex and age](#)

[Líkamsþyngdarstuðull eftir kyni og menntun](#)

[Body Mass Index by sex and education](#)



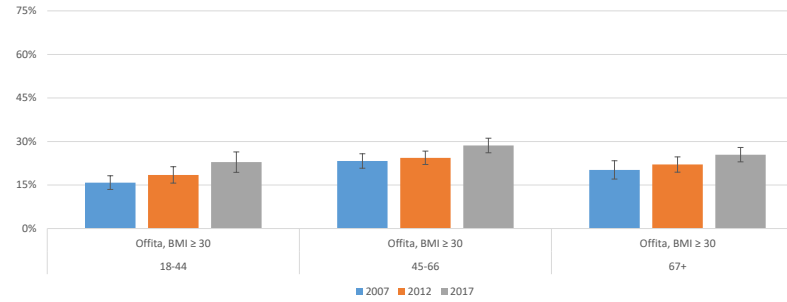
Skýringar - Notes

Líkamsþyngdarstuðull
Body Mass Index

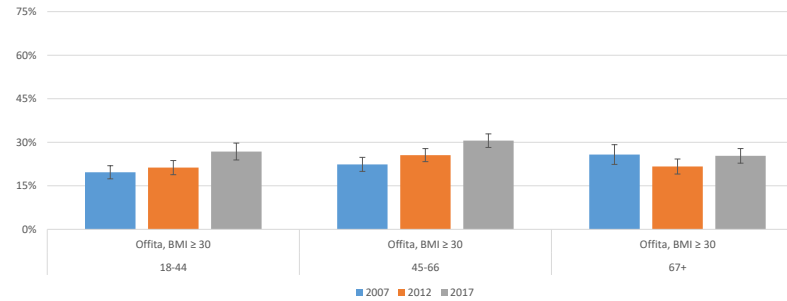
Þrýstu á plúsinn (+) hér að ofan til að sjá óvígtaðar fjöldatölur
Press the plus sign above column M to get unweighted count

Kyn - Sex	Aldur - Age		Hlutféll % ²			95% vikmörk ³		
			2007	2012	2017	2007	2012	2017
Karlar - Males	18-44	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,6%	1,0%	0,9%	0,5%	0,7%	0,8%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	40,3%	35,8%	37,6%	3,2%	3,5%	4,1%
		Ofþyngd, BMI 25-30	43,2%	44,7%	38,6%	3,2%	3,6%	4,1%
		Offita, BMI ≥ 30	15,8%	18,5%	22,9%	2,4%	2,8%	3,5%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	45-66	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,2%	0,2%	0,1%	0,3%	0,2%	0,1%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	23,8%	21,9%	19,1%	2,5%	2,2%	2,2%
		Ofþyngd, BMI 25-30	52,7%	53,5%	52,2%	2,9%	2,7%	2,8%
		Offita, BMI ≥ 30	23,3%	24,4%	28,6%	2,5%	2,3%	2,5%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
67+	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,4%	0,1%	0,3%	0,5%	0,2%	0,3%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	28,5%	28,2%	27,0%	3,5%	2,9%	2,5%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	50,9%	49,6%	47,3%	3,9%	3,2%	2,8%	
	Offita, BMI ≥ 30	20,2%	22,1%	25,5%	3,2%	2,6%	2,5%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Alls - Total	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,4%	0,6%	0,5%	0,3%	0,3%	0,3%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	33,1%	29,7%	29,1%	1,8%	1,6%	1,6%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	47,5%	48,6%	45,0%	1,9%	1,8%	1,8%	
	Offita, BMI ≥ 30	19,0%	21,1%	25,4%	1,5%	1,5%	1,6%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Konur - Females	18-44	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	2,2%	1,2%	1,1%	0,8%	0,6%	0,7%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	52,3%	49,2%	45,2%	2,8%	3,0%	3,3%
		Ofþyngd, BMI 25-30	25,9%	28,4%	26,9%	2,5%	2,7%	2,9%
		Offita, BMI ≥ 30	19,7%	21,3%	26,8%	2,3%	2,4%	2,9%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	45-66	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,9%	0,4%	0,2%	0,6%	0,3%	0,2%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	37,8%	36,7%	34,3%	2,8%	2,5%	2,4%
		Ofþyngd, BMI 25-30	38,9%	37,3%	35,0%	2,8%	2,5%	2,4%
		Offita, BMI ≥ 30	22,4%	25,6%	30,6%	2,4%	2,3%	2,3%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
67+	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,6%	1,1%	1,5%	0,6%	0,6%	0,7%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	33,2%	33,4%	31,8%	3,7%	3,0%	2,7%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	40,4%	43,9%	41,3%	3,8%	3,1%	2,9%	
	Offita, BMI ≥ 30	25,8%	21,6%	25,3%	3,4%	2,6%	2,5%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Alls - Total	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	1,5%	0,9%	0,8%	0,4%	0,3%	0,3%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	44,9%	42,5%	38,8%	1,8%	1,6%	1,6%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	32,2%	33,7%	32,5%	1,7%	1,6%	1,5%	
	Offita, BMI ≥ 30	21,3%	22,9%	27,9%	1,5%	1,4%	1,5%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Alls - Total	18-44	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	1,4%	1,1%	1,0%	0,5%	0,5%	0,5%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	46,2%	42,4%	41,4%	2,1%	2,3%	2,5%
		Ofþyngd, BMI 25-30	34,8%	36,6%	32,8%	2,0%	2,2%	2,4%
		Offita, BMI ≥ 30	17,7%	19,9%	24,8%	1,6%	1,8%	2,2%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	45-66	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,6%	0,3%	0,1%	0,3%	0,2%	0,1%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	30,7%	29,2%	26,6%	1,9%	1,7%	1,7%
		Ofþyngd, BMI 25-30	45,9%	45,6%	43,7%	2,1%	1,9%	1,9%
		Offita, BMI ≥ 30	22,8%	25,0%	29,6%	1,7%	1,6%	1,7%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
67+	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,5%	0,6%	0,9%	0,4%	0,3%	0,4%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	30,9%	30,9%	29,5%	2,6%	2,1%	1,9%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	45,5%	46,7%	44,2%	2,8%	2,2%	2,0%	
	Offita, BMI ≥ 30	23,1%	21,8%	25,4%	2,3%	1,8%	1,8%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Alls - Total	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	1,0%	0,7%	0,7%	0,3%	0,2%	0,2%	
	Kjörþyngd, BMI 18,5-25	38,9%	36,1%	33,9%	1,3%	1,2%	1,2%	
	Ofþyngd, BMI 25-30	40,0%	41,2%	38,8%	1,3%	1,2%	1,2%	
	Offita, BMI ≥ 30	20,1%	22,0%	26,6%	1,0%	1,0%	1,1%	
	Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

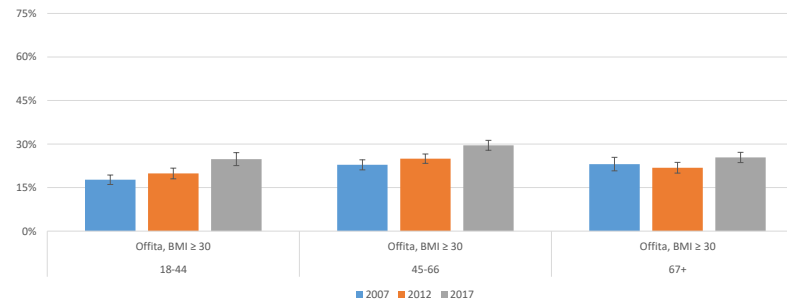
Líkamsþyngdarstuðull - karlar
Body Mass Index - males



Líkamsþyngdarstuðull - konur
Body Mass Index - females



Líkamsþyngdarstuðull - allir
Body Mass Index - total

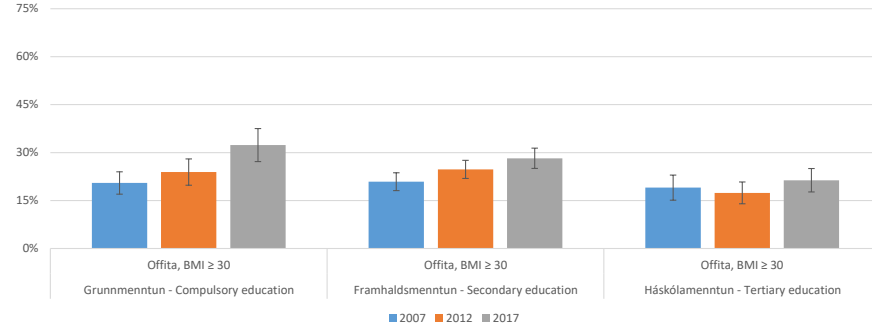


Líkamsþyngdarstuðull
Body Mass Index

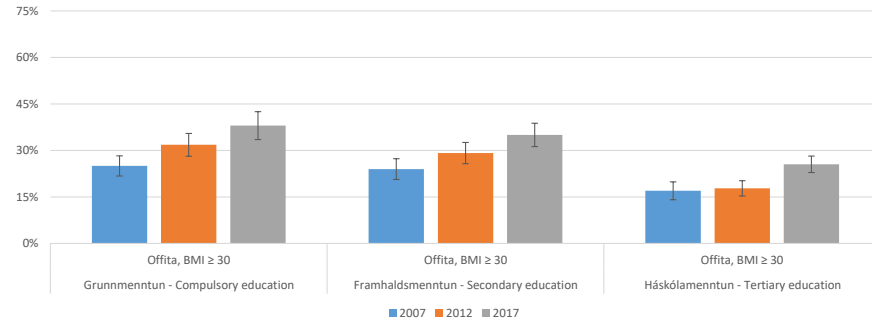
Þrýstu á plúsinn (+) hér að ofan til að sjá óvígtaðar fjöldatölur
Press the plus sign above column M to get unweighted count

Kyn - Sex	Menntun - Education ⁴		Hlutféll % ²			95% víkmörk ³		
			2007	2012	2017	2007	2012	2017
Karlar - Males	Grunnmenntun - Compulsory education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,5%	1,1%	0,6%	0,6%	1,0%	0,8%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	26,5%	26,5%	26,5%	3,8%	4,3%	4,9%
		Ofþyngd, BMI 25-30	52,5%	48,5%	40,6%	4,3%	4,8%	5,4%
		Offita, BMI ≥ 30	20,5%	23,9%	32,4%	3,5%	4,1%	5,2%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Framhaldsmenntun - Secondary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,2%	0,3%	0,0%	0,3%	0,4%	0,0%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	26,4%	21,7%	23,6%	3,0%	2,7%	3,0%
		Ofþyngd, BMI 25-30	52,5%	53,2%	48,1%	3,4%	3,3%	3,5%
		Offita, BMI ≥ 30	20,9%	24,7%	28,2%	2,8%	2,8%	3,2%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Háskólamenntun - Tertiary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,1%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	30,7%	30,9%	31,4%	4,6%	4,2%	4,2%
		Ofþyngd, BMI 25-30	50,1%	51,7%	47,2%	5,0%	4,5%	4,5%
		Offita, BMI ≥ 30	19,0%	17,4%	21,4%	3,9%	3,4%	3,7%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Konur - Females	Grunnmenntun - Compulsory education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,9%	0,7%	1,4%	0,7%	0,7%	1,1%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	37,1%	31,3%	27,5%	3,6%	3,7%	4,1%
		Ofþyngd, BMI 25-30	37,0%	36,2%	33,1%	3,6%	3,8%	4,4%
		Offita, BMI ≥ 30	25,0%	31,8%	38,0%	3,2%	3,7%	4,5%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Framhaldsmenntun - Secondary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	1,4%	1,2%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	41,9%	38,3%	32,1%	3,9%	3,7%	3,7%
		Ofþyngd, BMI 25-30	32,7%	31,3%	32,1%	3,7%	3,5%	3,7%
		Offita, BMI ≥ 30	24,0%	29,1%	35,0%	3,4%	3,4%	3,8%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Háskólamenntun - Tertiary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	1,0%	0,6%	0,0%	0,8%	0,5%	0,1%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	52,7%	49,6%	43,5%	3,8%	3,2%	3,0%
		Ofþyngd, BMI 25-30	29,4%	32,0%	30,9%	3,5%	3,0%	2,8%
		Offita, BMI ≥ 30	17,0%	17,8%	25,5%	2,9%	2,5%	2,7%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Alls - Total	Grunnmenntun - Compulsory education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,7%	0,9%	1,0%	0,5%	0,6%	0,7%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	32,1%	28,9%	27,0%	2,6%	2,8%	3,2%
		Ofþyngd, BMI 25-30	44,3%	42,4%	37,1%	2,8%	3,0%	3,4%
		Offita, BMI ≥ 30	22,9%	27,8%	35,0%	2,4%	2,7%	3,4%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Framhaldsmenntun - Secondary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,7%	0,7%	0,3%	0,4%	0,4%	0,3%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	32,8%	28,2%	26,8%	2,4%	2,2%	2,3%
		Ofþyngd, BMI 25-30	44,4%	44,6%	42,1%	2,6%	2,5%	2,6%
		Offita, BMI ≥ 30	22,2%	26,5%	30,8%	2,1%	2,2%	2,4%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Háskólamenntun - Tertiary education	Undir kjörþyngd, BMI < 18,5	0,6%	0,4%	0,0%	0,5%	0,3%	0,1%
		Kjörþyngd, BMI 18,5-25	43,2%	42,0%	38,5%	3,0%	2,6%	2,4%
		Ofþyngd, BMI 25-30	38,4%	40,0%	37,6%	3,0%	2,6%	2,4%
		Offita, BMI ≥ 30	17,9%	17,6%	23,8%	2,3%	2,0%	2,1%
		Alls - Total	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%

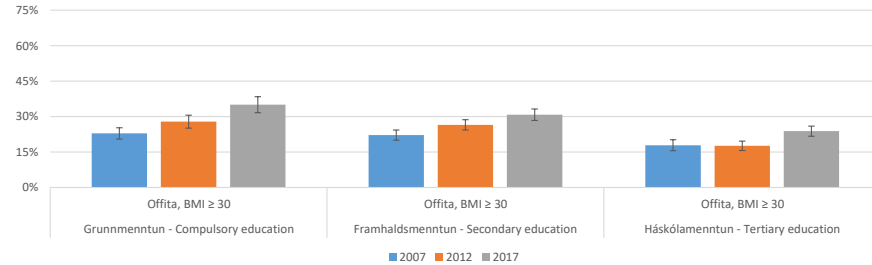
Líkamsþyngdarstuðull - karlar
Body Mass Index - males



Líkamsþyngdarstuðull - konur
Body Mass Index - females



Líkamsþyngdarstuðull - allir
Body Mass Index - total



Skýringar:

¹ Markmið rannsóknarinnar Heilsa og líðan Íslendinga er að leggja mat á heilsu, líðan og lífsgæði fullorðinna landsmanna auk þess að mæla með reglubundnum hætti helstu áhrifaþætti heilbrigðis. Um úrtaksrannsókn er að ræða og þarf að taka niðurstöðum með fyrirvara. Í úrtaksrannsóknnum getur komið fram flökt vegna þess að niðurstöðurnar innihalda ekki mælingar á öllum landsmönnum heldur á tilviljunarúrtaki. Þá getur kerfisbundin skekkja einnig verið fyrir hendi, t.d. ef þeir sem hafna þátttöku eru að einhverju leyti frábrugðnir þeim sem taka þátt í rannsókninni. Þá ber einnig að hafa í huga að samanburður milli ára er ekki að öllu leyti óháður þar sem niðurstöður mismunandi ára byggja að hluta til á sömu einstaklingum. Þannig byggir rannsóknin Heilsa og líðan Íslendinga árið 2017 á þremur aðgreindum tilviljanaúrtökum fullorðinna Íslendinga með búsetu á Íslandi árin 2007, 2012 og 2017. Í greiningum sem þessari er ávallt notast við svör allra þátttakenda, óháð því hvaða úrtaki þeir tilheyra. Kostir þess eru aukinn tölfræðilegur styrkur, ekki hvað síst þegar svör eru greind niður á minni hópa. Ókostirnir eru hins vegar þeir að bjögum getur komið fram þar sem samanburðurinn byggir að hluta til á sömu einstaklingum.

² Hlutföll eru vigtuð til að endurspeglar aldurs-, kynja, og búsetusamsetningu þjóðarinnar.

³ 95% vikiörk fyrir úrtak gefa til kynna neðri og efri mörk öryggisbils fyrir viðkomandi hlutfall (punktspá). Fjöldi í hóp/úrtaki hefur áhrif á stærð vikmarka. Dæmi um túlkun: Ef hlutfall fólks með tiltekinn sjúkdóm er 8,0% og vikörkin +/-1,3% þá er hægt að fullyrða með 95% vissu að hlutfall fólks með þennan tiltekna sjúkdóm sé á bilinu 6,7% (8,0-1,3) til 9,3% (8,0+1,3).

⁴ Rannsóknin Heilsa og líðan Íslendinga er lögð fyrir íslenska ríkisborgara, 18 ára og eldri, með búsetu á Íslandi. Þegar gögnin eru greind eftir menntun er aldursbil þregra en í öðrum greiningum, þ.e. 25-64 ára.

Notes:

¹ *The aim of the study Health and Wellbeing of Icelanders is to assess the health, well-being and quality of life of adult citizens, as well as provide regular measurements on main health determinants. It is a sample study and it is thus necessary to interpret results with caution. Sampling error may occur since the study only measures a random sample from the whole population. Systematic bias may also exist, for example, if those who decline to participate are, to a certain extent, different from those participating in the study. It should also be noted that comparisons between years are not entirely independent since results from different years are partly based on the same individuals. Thus, in 2017, the study is based on three separate random samples of adult Icelanders living in Iceland in 2007, 2012 and 2017. The analysis presented here uses the answers of all participants, regardless of the sample they belong to. The advantage is increased statistical power, not least when answers are analyzed by smaller groups. The disadvantage, however, is the fact that bias can occur as the comparison is based in part on the same individuals.*

² *The proportions are based on a weighted sample so that the sample represents the population composition by age, gender and place of residence.*

³ *The 95% confidence interval provided for the point estimates is affected by the sample size of specific groups. Examples of interpretation: If the percentage of people with a particular disease is 8.0% and the CI is +/- 1.3%, it may be stated with 95% certainty that the percentage of people with this particular disease is in the range of 6.7% (8.0 - 1.3) and 9.3% (8.0 + 1.3).*

⁴ *The participants in the research Health and Wellbeing of Icelanders are residents of Iceland, 18 years and older. Data which is analysed by education covers a narrower age-span than other analyses, i.e. 25-64 years old.*

[← Yfirlit](#)