

**F4**

Vysoká škola  
ekonomická v Praze  
Fakulta informatiky a statistiky

fis.vse.cz

# Kontextové informace: šetření EU – SILC, příjmy domácností a ohrožení chudobou v evropské statistice

Petra Švarcová  
Katedra ekonomické statistiky  
Vysoká škola ekonomická v Praze

## Zdroje dat

### – EU – SILC (European Union – Statistics on Income and Living Conditions)

- EU–SILC (European Union – Statistics on Income and Living Conditions) je šetření zabývající se zjišťováním životních podmínek ve všech státech Evropské unie, Švýcarsku, Norsku a Islandu
- Cíl šetření: získat data týkající se příjmů, sociálního vyloučení a životních podmínek domácností
- Statistická jednotka – domácnost
- Použitá data – rok 2012
- Použité proměnné – disponibilní příjem přepočtený podle modifikované stupnice spotřební jednotek OECD (rozdělení osob do decilů)

# Stupnice spotřebních jednotek

<b>Spotřebitel</b>	<b>Modifikovaná stupnice OECD (EUROSTAT)</b>
<b>1 dospělá osoba v domácnosti</b>	1,0
<b>Další dospělá osoba (včetně dětí od 14 let)</b>	0,5
<b>Dítě do 13 let</b>	0,3

# Hodnoty hranic decilů měsíčních disponibilních příjmů osob a různých typů domácností v roce 2012 (Kč)

Decil	Jednotlivec	Dvojice dospělých	Dvojice se 2 dětmi
Spotř.jedn.:	1	1,5	2,1
1.	10 108	15 161	21 226
2.	12 016	18 024	25 234
3.	13 405	20 107	28 149
4.	14 763	22 144	31 002
<b>medián</b>	<b>16 124</b>	<b>24 186</b>	<b>33 860</b>
6.	17 694	26 542	37 158
7.	19 874	29 812	41 736
8.	22 808	34 212	47 897
9.	28 128	42 192	59 069

## Základní aspekty měření chudoby v roce 2012

- Indikátor míry ohrožení chudobou je koncipován jako relativní míra odvozená od prostřední hodnoty – mediánu příjmového rozdělení v dané zemi.
- Hranice chudoby je stanovena jako 60 % národního mediánu disponibilního příjmů.
- Za ohrožené chudobou jsou tak považováni lidé v domácnostech, jejichž příjmová úroveň dosahuje méně než 60% hodnoty prostředního příjmu příjmového rozdělení.

## Hodnoty mediánu disponibilních příjmů a hranice ohrožení chudobou pro vybrané typy domácností v roce 2012 (Kč/měsíc)

	Prostřední hodnota - medián	Hranice ohrožení chudobou (60% mediánu)
Jednotlivec	16 124 Kč/měsíc	9 674 Kč/měsíc
Dvojice dospělých	24 186 Kč/měsíc	14 511 Kč / měsíc
Dvojice se dvěma dětmi do 13 let	33 860 Kč/měsíc	20 315 Kč / měsíc

Zdroj: ČSÚ - Životní podmínky/SILC 2013

**F4**

Vysoká škola  
ekonomická v Praze  
Fakulta informatiky a statistiky

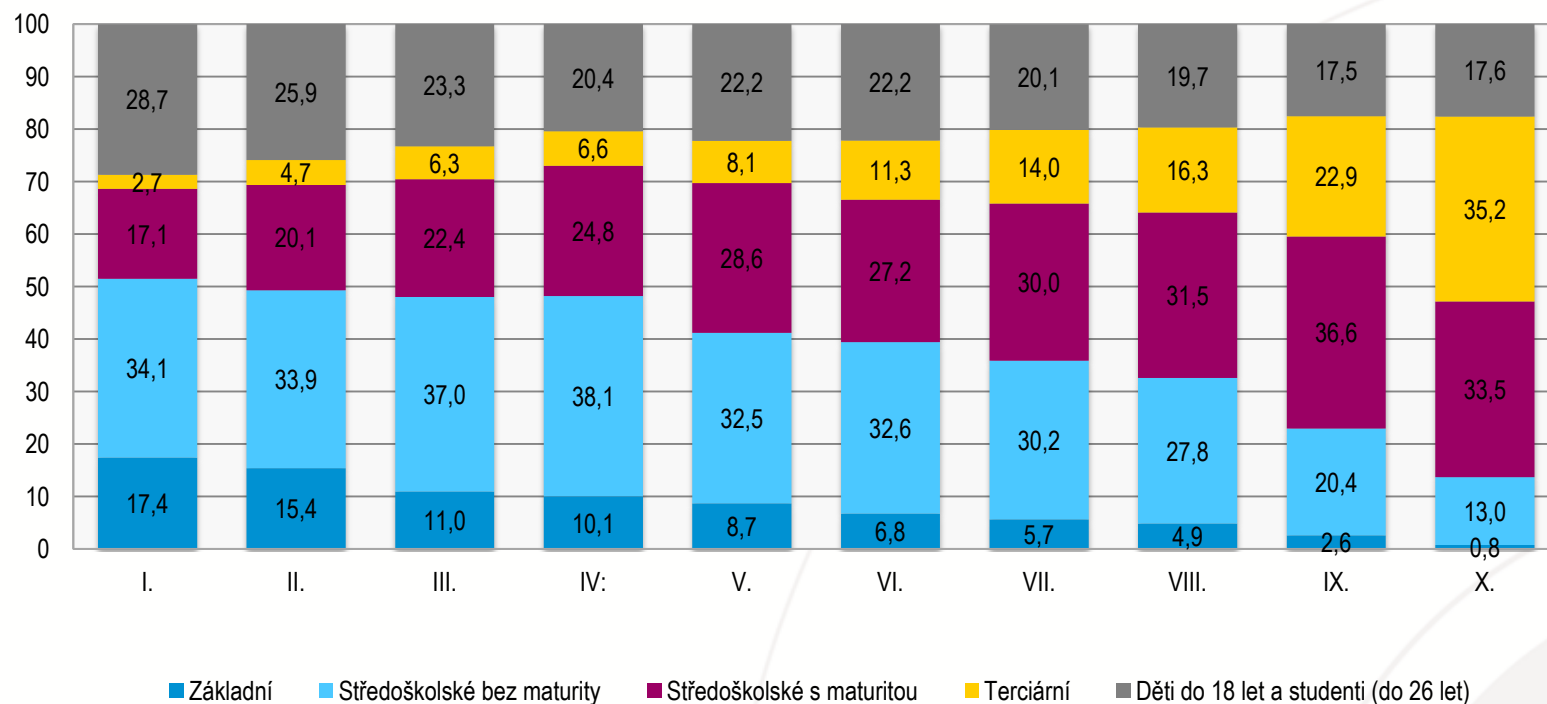
fis.vse.cz

# Vliv vzdělání a vzdělanostní homogenity partnerství na ohrožení chudobou v roce 2012

**„Lidé s vyšší vzděláním mají výrazně vyšší zastoupení ve vyšších příjmových decilech“**



# Rozdělení příjmů do decilů podle vzdělání v roce 2012 (%)



## Rozdělení příjmů do decilů podle vzdělání v roce 2012

### ➤ **Osoby s nejnižším – základním vzděláním**

- nejčastěji se nacházejí v nejnižších příjmových skupinách – I. až III. decil (17,4 % osob v I. decilu)
- S rostoucím příjmem jejich podíl klesá
- V nejvyšší příjmové skupině tvoří pouze 0,8 %
- V X. decilu se jedná nejčastěji o ženy, starší 50 let, které jsou často ve starobním důchodu a bydlí ve vícečlenné domácnosti
- Podobná tendence vývoje jako u osob se středoškolským vzděláním bez maturity

### ➤ **Osoby s nejvyšším – vysokoškolským vzděláním**

- V I. decilu – pouze 2,7 % osob s tímto vzděláním
- Nejčastěji se jedná o ženy ve věku 25 – 49 let, které žijí ve vícečlenných domácnostech, pracují jako OSVČ nebo jsou jinak neaktivní osoby
- Nejvyšší vliv má vzdělání na umístění osob v posledním, X. decilu – podíl osob s terciárním vzděláním je 35,2 % - tj. 10 x vyšší zastoupení nežli v I. decilu
- Podobná tendence vývoje jako u osob se středoškolským vzděláním s maturitou

**„Chudobou více ohrožené skupiny jsou  
ženy, mladiství a osoby se základním  
vzděláním“**

# Podíl osob pod hranicí chudoby v roce 2012 (%)

		Pod hranicí chudoby	Nad hranicí chudoby
<b>Celkem</b>		8,6	91,4
<b>Pohlaví</b>	muž	7,7	92,3
	žena	9,4	90,6
<b>Věkové kategorie</b>	do 17 let	11,3	88,7
	18 - 24	11,4	88,6
	25 - 49	8,1	91,9
	50 - 64	8,3	91,7
	65 a více	5,8	94,2
<b>Nejvyšší dokončené vzdělání - skupiny</b>	Základní	18,2	81,8
	Středoškolské bez maturity	9,8	90,2
	Středoškolské s maturitou	5,1	94,9
	Terciární	1,9	98,1
	Děti do 18 let a studující do 26 let	11,5	88,5

## Podíl osob pod hranicí chudoby v roce 2012

- Chudobou jsou nejčastěji ohroženy
  - ženy (9,4 %)
  - Osoby do 24 let
  - Osoby se základním (18,2 %) nebo středoškolským vzděláním bez maturity (9,8 %)

# „České páry – homogenní podle vzdělání“

## Podíly párů podle vzdělání partnerů (%)

	Žena				
		Základní	Středoškolské bez maturity	Středoškolské s maturitou	Terciární
Muž	Základní	2,7	1,4	0,8	0,1
	Středoškolské bez maturity	6,7	23,6	14,8	2,0
	Středoškolské s maturitou	1,5	7,5	18,5	4,1
	Terciární	0,2	1,0	7,0	8,1

## Podíly párů podle vzdělání partnerů

- Podle odhadů ze šetření Životní podmínky (SILC) existuje v České republice 52,9 % párů, kde mají partneři stejné nejvyšší dokončené vzdělání
- Dalších 41,5 % párů se liší maximálně o jeden stupeň vzdělání.
- Nejčastěji se v populaci vyskytují páry, kde mají oba partneři středoškolské vzdělání bez maturity (23,6 %) nebo středoškolské vzdělání s maturitou (18,5 %)
- Minimálně se vyskytují páry, kde by měl muž pouze základní vzdělání a žena terciární (0,1 %)



„Homogenita párů dle vzdělání zesiluje vliv vzdělání na ohrožení chudobou“

# Riziko ohrožení chudobou párů (%)

		žena				Všechny čtyři kategorie dohromady
		Základní	Středoškolské bez maturity	Středoškolské s maturitou	Terciární	Celkem
muž	Základní	21,4	19,5	8,9	.	18,6
	Středoškolské bez maturity	6,7	9,1	4,1	1,1	6,8
	Středoškolské s maturitou	7,5	5,4	3,4	0,7	3,7
	Terciární	.	3,8	1,3	0,6	1,1
Všechny čtyři kategorie dohromady		10,3	8,5	3,4	0,7	5,5

## Riziko ohrožení chudobou párů

- Riziko ohrožení chudobou představuje podíl párů pod hranicí chudoby v dané skupině ku celkovému počtu párů ve skupině.
- Chudobou nejméně ohrožené páry jsou ty, kde má alespoň jeden z páru vysokoškolské či vyšší odborné vzdělání
- Nejčastěji jsou chudobou ohroženy páry, kde mají oba partneři pouze základní vzdělání (21,4 %) popř. muž má základní vzdělání a žena středoškolské bez maturity (19,5 %)
- Nejméně jsou chudobou ohroženy páry, kde je alespoň jedna vysokoškolsky vzdělaná osoba. Kombinace vzdělání partnerů v partnerských domácnostech prohlubuje vliv vzdělání na míru ohrožení chudobou

F4

Vysoká škola  
ekonomická v Praze  
Fakulta informatiky a statistiky

fis.vse.cz

Děkuji za pozornost

20