

# DIGITALES ARCHIV

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft  
ZBW – Leibniz Information Centre for Economics

## Periodical Part

EU SILC ... / Štatistický Úrad Slovenskej Republiky ;  
Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia ; 2018

## Provided in Cooperation with:

Statistical Office of the Slovak Republic, Bratislava

*Reference:* EU SILC ... / Štatistický Úrad Slovenskej Republiky ; Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia ; 2018 (2018).

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/3817>

## Kontakt/Contact

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft/Leibniz Information Centre for Economics  
Düsternbrooker Weg 120  
24105 Kiel (Germany)  
E-Mail: [rights\[at\]zbw.eu](mailto:rights[at]zbw.eu)  
<https://www.zbw.eu/econis-archiv/>

## Standard-Nutzungsbedingungen:

Dieses Dokument darf zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen. Sofern für das Dokument eine Open-Content-Lizenz verwendet wurde, so gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

<https://zbw.eu/econis-archiv/termsfuse>

## Terms of use:

*This document may be saved and copied for your personal and scholarly purposes. You are not to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public. If the document is made available under a Creative Commons Licence you may exercise further usage rights as specified in the licence.*



ŠTATISTICKÝ  
ÚRAD  
SLOVENSKEJ  
REPUBLIKY

# EU SILC 2018

## Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia

Demografia  
a sociálne štatistiky

2019

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 070219  
Okruh: Demografia a sociálna štatistika  
Dátum: júl 2018

# EU SILC 2018 Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia

EU SILC 2018 Poverty Indicators  
and Social Exclusion

Sekcia sociálnych štatistík a demografie  
Generálna riaditeľka sekcie: Ľudmila Ivančíková  
Odbor štatistiky životnej úrovne obyvateľstva  
Kontaktná osoba: Róbert Vlačuha, tel. + 421/2/50 23 62 09

2019

## ZVEREJŇOVANIE VYBRANÝCH ÚDAJOV ŠTATISTICKÉHO ÚRADU SR

Kalendár prvého zverejnenia vybraných údajov Štatistického úradu SR je dostupný na internetovom portáli [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk). Všetky upresnenia termínov za kategóriu Životné podmienky sú zverejnené na uvedenom internetovom portáli vopred.

## RELEASE OF SELECTED DATA OF THE STATISTICAL OFFICE OF THE SR

Calendar of the first release of selected data of the Statistical Office of the SR is available on the Internet portal [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk). All amendments of deadlines for the category of Living conditions are published on the given Internet portal in advance.

**Autori publikácie:** Róbert Vlačuha  
Yvona Kováčová

**Grafická úprava (obálky):** Kristína Vargová

### Štatistický úrad Slovenskej republiky

Informačný servis

Miletičova 3

824 67 Bratislava

tel. +421/2/50 23 63 35, +421/2/50 23 63 39

e-mail: [info@statistics.sk](mailto:info@statistics.sk)

[www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)

ISBN 978-80-8121-695-4 (online)

---

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí, v pôvodnej alebo upravenej podobe pre komerčné účely, je možné len s písomným súhlasom Štatistického úradu SR. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Copying contents of this publication either whole or single parts, both in original and adjusted form for commercial purposes is possible only unless the Statistical Office of the Slovak Republic gives written permission. Data of this publication can be used only with identification of the source.

<b>ÚVOD</b> <i>INTRODUCTION</i>	5
<b>1. Chudoba a meranie chudoby</b> <i>Poverty and measurement of poverty</i>	7
<b>2. Vybrané indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia založené na prierezovej zložke EU SILC 2018</b> <i>Selected indicators of poverty and social exclusion based on cross-sectional component of EU SILC 2018</i>	9
<b>2.1 Hranica rizika chudoby, ilustratívne hodnoty</b> <i>At-risk-of-poverty threshold, illustrative values</i>	9
<b>2.2 Miera rizika chudoby</b> <i>At-risk-of-poverty rate</i>	10
<b>2.3 Miera materiálnej a závažnej materiálnej deprivácie v členení podľa vybraných vekových skupín, pohlavia a statusu príjmovej chudoby</b> <i>Material and severe material deprivation rate by selected age groups, gender and by at-risk-of-poverty status</i>	16
<b>2.4 Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity</b> <i>Very low work intensity rate</i>	20
<b>2.5 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia</b> <i>Dispersion around the at-risk-of-poverty threshold by gender</i>	21
<b>2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu</b> <i>Inequality of income distribution: S80/S20 income quintile share ratio</i>	22
<b>2.7 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient</b> <i>Inequality of income distribution: Gini coefficient</i>	23
<b>2.8 Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi v členení podľa vybraných vekových skupín a pohlavia</b> <i>At-risk-of-poverty rate before social transfers by selected age groups and by gender</i>	24
<b>2.9 Relatívny (percentuálny) rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby v členení podľa vekových skupín a pohlavia</b> <i>Relative (percentage) gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold by selected age groups and by gender</i>	26
<b>2.10 Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) v členení podľa vekových skupín a pohlavia</b> <i>At-risk-of-poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) by selected age groups and by gender</i>	27
<b>3. Stratégia Európa 2020 a jej ciele</b> <i>The Europe 2020 Strategy and its targets</i>	29
<b>3.1 Zoskupenie indikátorov na meranie rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia</b> <i>Grouping of indicators for measurement at-risk of poverty or social exclusion</i>	30
<b>4. Vybrané údaje týkajúce sa blahobytu</b> <i>Selected wellbeing data</i>	34

**ZÁVER**  
*CONCLUSION*

**GRAFY**  
*CHARTS*

**TEMATICKÉ MAPY**  
*MAPS*

**Spoločné prierezové indikátory Európskej únie založené na prierezovej zložke EU SILC 2007 až 2018**

## ÚVOD

Publikácia „EU SILC 2018 - Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia“ poskytuje prehľad o základných indikátoroch chudoby a sociálneho vylúčenia, pre ktoré je zdrojom dát výberové štatistické zisťovanie EU SILC 2018 (UDB 20/06/2019).

Už od roku 2005 Štatistický úrad Slovenskej republiky realizuje na Slovensku výberové zisťovanie o príjmoch a životných podmienkach domácností (EU SILC). Ide o harmonizované zisťovanie členských štátov EU, ktorého úlohou je zabezpečiť produkciu pravidelných, včasných a kvalitných údajov o príjmoch, chudobe a sociálnom vylúčení. Zisťovanie EU SILC sa stalo zdrojovou základňou pre analýzy životnej úrovne obyvateľstva, ako i pre koncepčné zámery a prijímanie opatrení smerujúcich k zvyšovaniu kvality života občanov SR. Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia prezentované v tejto publikácii sú jedným z hlavných výstupov z tohto zisťovania. Dokumentujú úroveň a štruktúru chudoby na národnej úrovni a zároveň sú podkladom pre analýzy o chudobe a sociálnom vylúčení v rámci krajín Európskej únie. Na národnej úrovni nám zistené údaje umožňujú sledovať chudobu a sociálne vylúčenie z viacerých aspektov a dimenzií - z hľadiska vývoja chudoby v čase, z hľadiska zloženia domácností, ale aj z hľadiska zdravia, vzdelania a pod.

Prvá kapitola publikácie je zameraná na chudobu a jej viacero konceptov. Jej súčasťou sú aj definície celkového hrubého, disponibilného a ekvivalentného príjmu domácností a definícia veku osôb.

Druhá kapitola je členená na niekoľko podkapitol, v ktorých sú analyzované jednotlivé vybrané indikátory príjmovej chudoby v podmienkach SR, a to v rôznych členeniach. Pre komplexnejšie pochopenie dopadov chudoby sú indikátory doplnené o analýzu príjmových nerovností a materiálnej deprivácie (pocit nedostatku uspokojenia potrieb domácností a jej členov).

Tretia kapitola publikácie stručne popisuje hlavné ciele stratégie Európa 2020, ktoré určujú smer vývoja hospodárstva EÚ do roku 2020. Napĺňanie týchto cieľov sa monitoruje prostredníctvom merateľných ukazovateľov (indikátorov). Jeden zo strategických cieľov sa týka priamo problematiky

## INTRODUCTION

Publication „EU SILC 2018 – Poverty Indicators and Social Exclusion“ provides summary on basic indicators of poverty and social exclusion, for which the sample statistical survey EU SILC 2018 (UDB 20/06/2019) is data source.

Since 2005, the Statistical Office of the Slovak Republic has carried out sample survey on income and living conditions of households (EU SILC) in Slovakia. It is harmonized survey within EU Member States with the goal to ensure production of regular, timely and high quality data on income, poverty and social exclusion. EU SILC survey has become basic source for analyses of living standards of population and also for conceptual plans and taking measures towards improving quality of life of Slovak population. Poverty and social exclusion indicators presented in this publication are one of the main outputs from mentioned survey. They document level and structure of poverty at the national level and they are the basis for the analysis of poverty and social exclusion within the EU countries at the same time. At the national level, collected data allow us to monitor poverty and social exclusion from many aspects and dimensions - in terms of the development of poverty over time, in terms of household structure, but also in terms of health, education, etc.

The first chapter of publication is focused on poverty and its several concepts. Definitions of total gross, disposable and equivalised household income and definition of age of persons are also its part.

The second chapter is divided into several subheads, in which individual selected indicators of poverty are analyzed in the conditions of the Slovak Republic, namely in different breakdowns. For more complex comprehension of impacts of poverty indicators are supplemented by analysis of income inequalities and material deprivation (feeling of inadequate satisfaction of household and household members' needs).

The third chapter briefly describes main targets of the Europe 2020 Strategy, which determine the trend of economic development by 2020. Meeting these targets is monitoring through measurable indicators. One of these strategic targets relates directly to poverty issue and for measuring this target there was

chudoby a na meranie tohto cieľa bol zavedený indikátor miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia. A práve v podkapitole 3.1 sú analyzované výsledky uvedeného indikátora na základe údajov zo zisťovania EU SILC 2018.

Súčasťou publikácie je aj príloha s grafmi a mapami vybraných ukazovateľov, miery rizika chudoby, materiálnej deprivácie a príjmovej nerovnosti.

established at-risk of poverty or social exclusion indicator. And just in subchapter 3.1 there are analyzed the results of mentioned indicator based on data from EU SILC 2018.

The part of publication is also annex with charts and maps, wich are aimed at selected indicators of at-risk-of-poverty rate, material deprivation and income inequality.



## 1. Chudoba a meranie chudoby

Chudoba predstavuje zložitý, mnoho-dimenzionálny sociálny jav a pri jej definovaní a meraní sa vždy vychádza z merania konkrétneho konceptu.

To znamená, že tak ako neexistuje jediná alebo správna definícia chudoby, neexistuje ani jediný všeobecne prijatý spôsob jej merania. Každé meranie chudoby znamená, že meriame len určitý koncept chudoby.

Existuje viacero konceptov chudoby, ktoré sú zatriedené podľa množstva kritérií, pričom sa tieto triedenia vzájomne prekrývajú. Rozlišujú sa napríklad dvojice kategórií konceptov chudoby, ako sú: absolútny a relatívny, priamy a nepriamy, objektívny a subjektívny koncept. V tejto publikácii sa zameriame na analýzu medzinárodne definovaných a porovnateľných indikátorov chudoby a sociálneho vylúčenia, ktoré vychádzajú z ekvivalentného disponibilného príjmu domácností zadefinovaného v zisťovaní EU SILC. Tieto indikátory merajú nasledujúce koncepty chudoby:

- *relatívny koncept* - relatívna miera chudoby vychádza z hodnotenia (porovnania) príjmov k určitej strednej hodnote, v našom prípade k národnej hranici chudoby,
- *nepriamy koncept* - meranie chudoby sa realizuje prostredníctvom disponibilného príjmu domácností, pričom sa neberú do úvahy výdavky domácností,
- *objektívny koncept* - hranica chudoby sa nestanovuje subjektívne, ale na základe nezávislých a objektívne vybraných kritérií.

Obdobie, za ktoré sa zisťujú príjmy používané pri výpočte indikátorov (*príjmové referenčné obdobie*), je kalendárny rok predchádzajúci roku zisťovania, t. j. pre zisťovanie EU SILC 2018 predstavovalo príjmové referenčné obdobie kalendárny rok 2017.

*Celkový hrubý príjem domácnosti*, definovaný v zisťovaní EU SILC, zahŕňa príjem všetkých členov domácnosti a zložky príjmu, ktoré boli sledované na úrovni domácnosti. Obsahuje: príjem zo zamestnania (hrubý peňažný príjem zo zamestnania a jemu blízky príjem), nepeňažný príjem z využívania služobného auta, hrubé peňažné zisky alebo straty zo samostatnej zárobkovej činnosti (vrátane honorárov), príjem z majetku (príjem z prenájmu majetku alebo pozemku a úroky, dividendy, zisk z kapitálových investícií do neregistrovaného podniku), bežne prijaté transfery ako sú sociálne dávky (rodinné dávky a príspevky

## 1. Poverty and measurement of poverty

Poverty is a complex, multi-dimensional social phenomena and in defining and measurement it, is always based on measurements of a particular concept.

It means that, as not the only one or the right definition of poverty exists, nor the only one generally approved method for measurement of poverty exists. Each measurement of poverty means that we measure only some poverty concept.

Various poverty concepts exist, which are grouped according to many criteria, where these groups overlap each other. There can be distinguished for example couples of categories of poverty concepts such as: absolute and relative, direct and indirect, objective and subjective concept. In this publication we aim at analysis of internationally defined and comparable indicators of poverty and social exclusion, which are based on equalised disposable household incomes defined for EU SILC survey. These indicators measure following poverty concepts:

- *relative concept* - relative at-risk-of-poverty rate is based on evaluation (comparison) of incomes to relevant mean value, in our case to national poverty threshold,
- *indirect concept* - measurement of poverty is realized through disposable household incomes, where household expenditures are not taken into account,
- *objective concept* - poverty threshold is not set up subjectively, but on the basis of independent and objectively selected criteria.

Period, which is used for incomes in calculation of indicators (*income reference period*) is calendar year preceding the year of the survey, i.e for EU SILC 2018 income reference period was calendar year 2017.

*Total gross household income*, defined in EU SILC survey, includes gross personal income components for all household members and gross income components observed at household level. It comprises of: employee income (gross employee cash or near cash income), non-monetary income from using company car, gross cash benefits or losses from self-employment (including royalties), income from property (income from rental of a property or land and profit from capital investments in unincorporated business), regular transfers received, such as social benefits (family/children related allowances, housing

vyplácané rodinám s deťmi, príspevky na bývanie, podpora v nezamestnanosti, starobné dávky, dávky pre pozostalých, nemocenské dávky, dávky v invalidite, sociálne vylúčenie inde neklasifikované (napr. pomoc v hmotnej núdzi)), príspevky na vzdelanie, príjem osôb mladších ako 16 rokov a pravidelné prijaté peňažné transfery medzi domácnosťami.

*Celkový disponibilný príjem domácnosti* je definovaný ako hrubý príjem domácnosti, od ktorého sú odpočítané pravidelné dane z majetku, pravidelné platené transfery medzi domácnosťami (napr. výživné, pravidelná peňažná pomoc iným domácnostiam) a dane z príjmu a príspevky na sociálne poistenie.

*Ekvivalentný disponibilný príjem domácnosti* je disponibilný príjem domácnosti vydelený ekvivalentnou veľkosťou domácnosti. Pre výpočet ekvivalentnej veľkosti domácnosti sa v zisťovaní EU SILC používa tzv. modifikovaná OECD škála, na základe ktorej je každému prvému dospelému členovi domácnosti priradený koeficient 1, každému druhému a ďalšiemu dospelému členovi domácnosti a 14-ročným a starším osobám koeficient 0,5 a každému dieťaťu mladšiemu ako 14 rokov koeficient 0,3. Takto vypočítaný ekvivalentný disponibilný príjem domácnosti je následne priradený každej osobe v rámci domácnosti.

Vek osôb je definovaný ako vek, ktorý osoba dosiahla ku koncu príjmového referenčného obdobia. Pre zisťovanie EU SILC 2018 je to k 31. decembru 2017.

allowances, unemployment benefits, old-age benefits, survivor' benefits, sickness benefits, disability benefits, social exclusion not elsewhere classified (e.g. in material need assistance)), education-related allowances, income received by people aged under 16 years old and regular inter-household cash transfers received.

*Total disposable household income* is defined as gross household income minus regular taxes on wealth, regular inter-household cash transfer paid (e.g. alimonies, regular cash support to other households) and tax on income and social insurance contributions.

*Equivalised disposable household income* is disposable household income divided by equivalised household size. For calculation of equivalised household size, modified OECD scale is used in EU SILC survey, on the base of which coefficient 1 is assigned to each first adult household member, coefficient 0.5 to each second and other adult household member and 14 years old and over persons and coefficient 0.3 to each child below 14 years. This calculated equivalised disposable household income is then assigned to each person within household.

Age of persons is defined as the age reached by person at the end of income reference period. For EU SILC 2018 it is up to December 31-st 2017.

## 2. Vybrané indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia založené na prierezovej zložke EU SILC 2018

## 2. Selected indicators of poverty and social exclusion based on cross-sectional component of EU SILC 2018

### 2.1 Hranica rizika chudoby, ilustratívne hodnoty

Hranica rizika chudoby je stanovená ako 60 % mediánu národného ekvivalentného disponibilného príjmu. Hodnota hranice rizika chudoby sa uvádza v PPS (parita kúpnej sily)<sup>1</sup> a v EUR. Hodnota je vyjadrená za nasledovné ilustratívne typy domácností:

- domácnosť jednotlivca,
- domácnosť dvoch dospelých s dvoma deťmi vo veku do 14 rokov.

### 2.1 At-risk-of-poverty threshold, illustrative values

The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the national median equivalised disposable income. The value of the at-risk-of-poverty threshold is expressed in PPS (purchasing power standards)<sup>1</sup> and in EUR. The value is expressed for following illustrative household types:

- single person household,
- household with 2 adults with two children under 14 years old.

**Tab. 2.1 Hranica rizika chudoby (ilustratívne hodnoty) EU SILC 2018 - ročná suma**  
*At-risk-of-poverty threshold (illustrative values) EU SILC 2018 - annual amount*

Hranica rizika chudoby	Domácnosť jednotlivca <i>Single person household</i>		Domácnosť 2 dospelých s 2 deťmi do 14 rokov <i>2 adults household, 2 children aged under 14</i>		At-risk-of-poverty threshold
	PPS	Eur	PPS	Eur	
<b>Celková ročná suma</b>	<b>6 416</b>	<b>4 477</b>	<b>13 473</b>	<b>9 402</b>	<b>Total annual amount</b>

Celková ročná hranica rizika chudoby vypočítaná z EU SILC 2018 bola pre jednočlennú domácnosť 4 477 Eur, čo predstavuje sumu približne 373 Eur na mesiac. Medziročný nárast samotnej hranice chudoby pre tento typ domácnosti predstavoval približne 14 Eur na mesiac. Pre domácnosť 2 dospelých s 2 deťmi do 14 rokov bola celková ročná hodnota hranice rizika chudoby na úrovni 9 402 Eur, čo pre tento typ domácnosti predstavovalo priemerne 784 Eur na mesiac. V porovnaní s predchádzajúcim rokom išlo o 4 %-tný nárast (v absolútnom vyjadrení približne 30 Eur na mesiac).

Total annual at-risk-of-poverty threshold calculated from EU SILC 2018 was in the case of single person household 4 477 Eur, what means the sum nearly 373 Eur per month. Year-to-year increase of at-risk-of-poverty threshold was approximately 14 Euro per month. For household comprised of 2 adults with 2 children aged under 14 years old, total annual amount of at-risk-of-poverty threshold was 9 402 Eur, what for this type of household meant 784 Eur per month in average. Compared to previous year it was increase by 4% (in absolute values approximately 30 Eur per month).

<sup>1</sup> Parita kúpnej sily predstavuje menové prepočítavacie koeficienty, pomocou ktorých sa hospodárske ukazovatele vyjadrené v národných menách konvertujú na umelo vytvorenú spoločnú menovú jednotku nazývanú ako štandard kúpnej sily (PPS), ktorý eliminuje efekty rozdielnej cenovej úrovne medzi krajinami. Parita kúpnej sily sa vypočítava na základe cien a objemov predaja tovarov, ktoré sú vzájomne porovnateľné a reprezentatívne pre krajiny zahrnuté do porovnania. Základom pre výpočet je Európsky porovnávací program (ECP), na ktorom sa zúčastňujú národné štatistické úrady vrátane ŠÚ ŠR.

Purchasing power parity represents currency conversion rates that convert economic indicators expressed in national currencies to a common currency standard named purchasing power standard (PPS), which eliminates effects of different price levels among countries. Purchasing power parity is calculated on the base of prices and volume of sale of goods, which are comparable each other and representative for countries concerned in comparison. Basis for calculation is European Comparison Programme (ECP), where national statistical offices including the Statistical Office of Slovak Republic take part in.

## 2.2 Miera rizika chudoby

Miera rizika chudoby predstavuje podiel osôb (v percentách) v celkovej populácii, ktorých ekvivalentný disponibilný príjem sa nachádza pod hranicou rizika chudoby.

Indikátor miera rizika chudoby ovplyvňuje množstvo faktorov. Za najvýznamnejšie faktory môžeme vo všeobecnosti považovať regionálne hľadisko, vek, typ domácnosti, pracovná intenzita domácnosti, najčastejší status ekonomickej aktivity, vlastnícky vzťah k obydlíu. V tejto časti sa zameriame na analýzu miery rizika chudoby podľa všetkých vyššie spomínaných faktorov.

Podľa EU SILC 2018 bolo rizikom chudoby ohrozených 12,2 % obyvateľov Slovenska (približne 650 tisíc osôb). V porovnaní s predchádzajúcim rokom nastal mierny pokles - o 0,2 percentuálnych bodov (p.b.). Detailnejšie výsledky zisťovania EU SILC 2018 vo všeobecnosti potvrdzujú síce mierny, ale predsa len pozitívny trend vo vývoji chudoby na Slovensku.

Je známe, že Slovensko sa dlhodobo zaraďuje medzi krajiny s výraznými hospodárskymi a sociálnymi rozdielmi medzi regiónmi. Nerovnomernosť medzi jednotlivými krajinami Slovenska súvisí predovšetkým s rôznym ekonomickým rozvojom regiónov. Problémy chudobnejších krajov sa prehľbujú aj v dôsledku stále pretrvávajúcich aspektov ako je napr. nedostatočne rozvinutá infraštruktúra, pomalé tempo budovania dopravnej siete, slabšie sa rozvíjajúce podnikateľské prostredie a taktiež nižšia vzdelanostná úroveň časti obyvateľstva.

Tieto regionálne disparity medzi jednotlivými krajinami môžeme sledovať aj v miere rizika chudoby. V predchádzajúcich rokoch bola najvyššia chudoba v Prešovskom kraji. Ak zohľadníme národnú hranicu rizika chudoby môžeme jednotlivé kraje z hľadiska výšky miery rizika chudoby rozdeliť do 3 skupín. Najvyššia miera rizika chudoby bola zaznamenaná v Prešovskom a Banskobystrickom kraji (18,4 % a 17,6 %). Druhú skupinu tvoria Košický a Žilinský kraj, kde je miera rizika chudoby mierne vyššia ako je na úrovni SR. Najmenej ohrozeným krajom z hľadiska chudoby naďalej zostáva Bratislavský kraj, kde miera rizika chudoby bola na úrovni 4,3 %. Pod úrovňou SR boli aj všetky tri kraje západného Slovenska - Nitriansky, Trnavský a Trenčiansky kraj (10,8 %, 7,9 % a 6,6 %). Z hľadiska medziročného porovnania miera rizika chudoby klesla u všetkých krajov s výnimkou

## 2.2 At-risk-of-poverty rate

The at-risk-of poverty rate is defined as the percentage of persons in the total population with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold.

Indicator the at-risk-of poverty rate is influenced by many factors. Generally as the most important factors we can consider regional aspect, age, household type, the most frequent activity status, accommodation tenure status. In this part of publication we will aim at analysis of at-risk-of-poverty rate by all factors mentioned above.

According to EU SILC 2018 there were 12.2 % of population in Slovakia at-risk-of-poverty (more than 650 thousand persons). In comparison with the previous year, there was a slight decrease - by 0.2 percentage point (pp). Detailed results of EU SILC 2018 generally confirmed although modest but still positive trend in the development of poverty in Slovakia.

It is known, that Slovakia has long been one of the countries with significant economic and social disparities between regions. Irregularity between individual regions of Slovakia is mainly due to with different economic development of regions. Problems of the poorer regions has deepened as a result of persistent aspects, such as for example insufficiently developed infrastructure, slow tempo of building the transport network, less evolving business environment and also lower educational level of the population.

These regional disparities between regions can be seen also within the at-risk-of-poverty rate. In the previous years the highest poverty was in the region of Prešov. Taking into account the national poverty line we can divide individual regions into 3 groups in terms of level of the at-risk-of-poverty rate. The highest at-risk-of-poverty rate was recorded in the regions of Prešov and Banská Bystrica (18.4% and 17.6%). The second group is represented by regions Košice and Žilina, where the poverty rate is slightly higher than is on the level of SR. The region of Bratislava remains at least vulnerable region in terms of poverty, where at-risk-of-poverty rate was at level 4.3%. Below the level of the SR there were also all three regions of Western Slovakia - regions of Nitra, Trnava and Trenčín (10.8%, 7.9% and 6.6%). In terms of year on year comparison at-risk-of-poverty rate decrease in all

Prešovského, Košického a Banskobystrického kraja, kde došlo k rastu. Najväčší pokles miery rizika chudoby bol v Trnavskom a Nitrianskom kraji (1,9 a 1,3 p.b.).

regions excluding the regions of Prešov, Košice and Banská Bystrica, where there was an increase. The largest decrease at-risk-of-poverty rate was in the region of Trnava and Nitra (1.9 and 1.3 pp).

**Tab. 2.2.1 Miera rizika chudoby v členení podľa krajov, EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate in breakdown by regions, EU SILC 2018*

<i>v %</i>		<i>in %</i>
<b>Kraj</b>	<b>Miera rizika chudoby</b> <i>At-risk-of-poverty rate</i>	<b>Region</b>
<b>SR</b>	<b>12,2</b>	<b>SR</b>
Bratislavský kraj	4,3	<i>Region of Bratislava</i>
Trnavský kraj	7,9	<i>Region of Trnava</i>
Trenčiansky kraj	6,6	<i>Region of Trenčín</i>
Nitriansky kraj	10,8	<i>Region of Nitra</i>
Žilinský kraj	12,9	<i>Region of Žilina</i>
Banskobystrický kraj	17,6	<i>Region of Banská Bystrica</i>
Prešovský kraj	18,4	<i>Region of Prešov</i>
Košický kraj	15,8	<i>Region of Košice</i>

Vek a pohlavie sú faktory, ktoré môžu výraznou mierou vplývať na mieru rizika chudoby.

Z hľadiska pohlavia zostáva ohrozenie rizikom chudoby približne na rovnakej úrovni (podiel žien ohrozených rizikom chudoby bol o 0,1 p. b. vyšší ako u mužov). Najvýraznejšie sa rodová disparita prejavila vo vekovej kategórii 65 roční a starší. V tejto vekovej skupine boli ženy 1,4-násobne častejšie vystavené riziku chudoby ako muži. Rodová disparita sa prejavila taktiež vo vekovej kategórii 18-24 a 25-49 roční. V týchto kategóriách boli ženy 1,2-násobne častejšie ohrozené rizikom chudoby.

Z hľadiska veku môžeme povedať, že deti sú vystavené vyššiemu riziku chudoby ako dospelé a staršie osoby. Osoby vo veku 0-17 rokov celkovo tvoria najzraniteľnejšiu vekovú skupinu. Ich miera rizika chudoby bola na úrovni 20,5 % a bola odrazom príjmovej situácie domácnosti, v ktorej dieťa žilo.

Age and gender are factors that can have significantly influence on at-risk-of-poverty rate.

In terms of gender at-risk-of-poverty remains approximately at the same level (percentage of women at-risk-of-poverty was by 0.1 pp higher than in case of men). Gender disparity was the most significant in age group of 65 years old and over. In this age category women were 1.4 fold more frequently exposed at-risk-of-poverty than men. The gender disparity was showed also in the age group of 18-24 and 25-49 years. In these groups women were 1.2 fold more at-risk-of-poverty.

In terms of age we can say that children are more at-risk-of-poverty than adult and elderly people. Generally, persons aged 0-17 years represent the most vulnerable age group. Their at-risk-of-poverty rate was at the level 20.5% and was reflection of income situation of households in which the child lived.

**Tab. 2.2.2 Miera rizika chudoby v členení podľa vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2018**  
*At-risk-of-poverty rate in breakdown by selected age groups and by gender, EU SILC 2018*

v %		in %
<b>Veková skupina</b>	<b>Miera rizika chudoby</b> <i>At-risk-of-poverty rate</i>	<b>Age group</b>
<b>Celková populácia</b>		<b>Total population</b>
spolu	12,2	<i>total</i>
muži	12,2	<i>male</i>
ženy	12,3	<i>female</i>
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>		<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	20,5	<i>total</i>
<b>Veková skupina 18 – 24 roční</b>		<b>Age group 18 – 24 years old</b>
spolu	14,0	<i>total</i>
muži	12,9	<i>male</i>
ženy	15,1	<i>female</i>
<b>Veková skupina 25 – 49 roční</b>		<b>Age group 25 - 49 years old</b>
spolu	11,3	<i>total</i>
muži	10,4	<i>male</i>
ženy	12,1	<i>female</i>
<b>Veková skupina 50 - 64 roční</b>		<b>Age group 50 - 64 years old</b>
spolu	10,2	<i>total</i>
muži	11,0	<i>male</i>
ženy	9,4	<i>female</i>
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>		<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	6,4	<i>total</i>
muži	5,2	<i>male</i>
ženy	7,1	<i>female</i>

Vo všetkých vekových skupinách sme oproti minulému roku zaznamenali mierny pokles miery rizika chudoby (okrem vekovej skupiny 50-64 roční a 0-17 roční). Deti však boli dvojnásobne viac ohrozené rizikom chudoby v porovnaní so staršími osobami z vekovej skupiny 50-64 roční a pri 65 ročných a starších bol tento rozdiel viac ako trojnásobný. Vo všeobecnosti môžeme však konštatovať, že s rastúcim vekom podiel osôb ohrozených rizikom chudoby postupne klesá.

Ďalším z významných faktorov vplyvajúcim na mieru rizika chudoby je typ domácnosti.

U domácností bez závislých detí výsledky zo zisťovania EU SILC 2018 poukazujú na skutočnosť, že na mieru rizika chudoby významne vplyva počet členov domácnosti. Domácnosť jednotlivca je vo všeobecnosti z pohľadu disponibilných príjmov oveľa

We recorded a slight decrease in at-risk-of-poverty rate in all age groups compared to last year (except age group 50-64 and 0-17 years). Though children were twofold more at-risk-of-poverty compared to the persons belonging to age group of 50-64 years old and at persons age 65 years and over, this difference was more than threefold. However, in general we can state, that the proportion of persons at-risk-of-poverty has gradually decreased when getting older.

Other of very important factors, which influence at-risk-of-poverty rate, is household type.

According to EU SILC 2018 results for households without children point out that number of household members has evident influence on at-risk-of-poverty rate. One adult household is generally in term of disposable incomes much more vulnerable household

zraniteľnejším typom ako domácnosti, ktoré pozostávajú z vyššieho počtu dospelých členov.

type than households, which comprise of more than one adult member.

V kategórii domácnosti bez závislých detí boli najviac ohrozenou skupinou jednočlenná domácnosť pozostávajúca z osoby vo veku do 65 rokov (23,0 %).

In category of households without dependent children, the most vulnerable group represented one adult household aged under 65 (23.0%).

U jednočlenných domácností boli častejšie vystavení riziku chudoby muži (20,6 %) ako ženy (15,4 %).

In the case of one adult households, men (20.6%) were more often at-risk-of-poverty than women (15.4%).

**Tab. 2.2.3 Miera rizika chudoby v členení podľa typu domácnosti, EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate in breakdown by household type, EU SILC 2018*

v %		in %
Typ domácnosti	Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i>	Household type
<b>SR</b>	<b>12,2</b>	<b>SR</b>
<b>Domácnosť bez závislých detí</b>	<b>7,3</b>	<b>Household without dependent children</b>
Domácnosť jednotlivca vo veku < 65 rokov	23,0	One adult household aged < 65 years old
Domácnosť jednotlivca vo veku 65 +	12,4	One adult household aged 65 +
Domácnosť jednotlivca - muž	20,6	Single - male
Domácnosť jednotlivca - žena	15,4	Single - female
Domácnosť 2 dospelých, obaja vo veku < 65 rokov	9,5	2 adults household, both aged < 65 years old
Domácnosť 2 dospelých, aspoň jeden z nich vo veku 65 +	3,6	2adults household, at least oneaged 65 +
<b>Domácnosti so závislými deťmi</b>	<b>16,1</b>	<b>Households with dependent children</b>
Domácnosť 1 rodiča aspoň s 1 závislým dieťaťom	36,7	Single parent household with at least 1 child
Domácnosť 2 dospelých s 1 závislým dieťaťom	11,4	2 adults household with 1 dependent child
Domácnosť 2 dospelých s 2 závislými deťmi	14,5	2 adults household with 2 dependent children
Domácnosť 2 dospelých s 3 + závislými deťmi	36,7	2 adults household with 3+ dependent children

Z kategórie domácností so závislými deťmi sú z pohľadu miery rizika chudoby najviac ohrozenou skupinou domácnosti jedného rodiča s aspoň jedným závislým dieťaťom, t. j. neúplné domácnosti a domácnosti s dvoma dospelými a s tromi a viac závislými deťmi (pri oboch je to 36,7 %). Môžeme konštatovať, že vyšší počet závislých detí v domácnosti a rovnako absencia ďalšieho dospelého člena v prípade neúplných domácností vedie k tomu, že sa tieto typy domácností častejšie dostávajú do rizika chudoby.

From category of households with dependent children there are the most vulnerable household type in term of at-risk-of-poverty rate single parent households with at least one dependent child, i.e. incomplete households and households of 2 adults with 3 and more dependent children (in both 36,7%). We can say that higher count of dependent children living in households and also absence of other adult member in the case of incomplete households leads to situation that these household types are more often at-risk-of-poverty.

Domácnosti so závislými deťmi boli na Slovensku celkovo viac vystavené riziku chudoby (16,1 %) ako domácnosti bez závislých detí (7,3 %) - viac ako dvojnásobne. Medziročne však miera chudoby klesla tak v domácnostiach bez závislých detí o 0,3 p. b., ako aj v domácnostiach so závislými deťmi o 0,1 p. b.

In Slovakia, households with dependent children were generally more at risk of poverty (16.1%) than households without dependent children (7.3%) - more than twofold. But poverty rate in households without dependent children decreased year-to-year by 0.3 pp and in households with dependent children decreased by 0.1 pp.

**Tab. 2.2.4 Miera rizika chudoby v členení podľa najčastejšieho statusu ekonomickej aktivity a podľa pohlavia (osoby vo veku 18 rokov a viac), EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate in breakdown by most frequent economic activity status and by gender (persons aged 18 years old and over), EU SILC 2018*

v %		in %
Status ekonomickej aktivity	Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i>	Economic activity status
<b>Pracujúci</b>		<b>In work</b>
spolu	6,0	total
muži	6,2	male
ženy	5,8	female
<b>Nepracujúci</b>		<b>Not at work</b>
spolu	16,3	total
muži	16,9	male
ženy	15,9	female
<b>z toho</b>		<b>of which</b>
<b>nezamestnaní</b>		<b>unemployed</b>
spolu	51,0	total
muži	54,9	male
ženy	46,6	female
<b>dôchodcovia</b>		<b>retired</b>
spolu	7,0	total
muži	5,8	male
ženy	7,8	female
<b>iné neaktívne osoby</b>		<b>other inactive persons</b>
spolu	19,8	total
muži	16,9	male
ženy	21,4	female

Významným faktorom v súvislosti s meraním príjmovej chudoby je postavenie jednotlivca na trhu práce meraný cez status ekonomickej aktivity.

Najčastejší status ekonomickej aktivity je definovaný ako status, ktorý jednotlivec uviedol vo viac ako polovici z celkového počtu mesiacov v príjmovom referenčnom období. Uvedenie statusu ekonomickej aktivity je postavené na princípe samodefinovania respondentom. V prípade, že u respondenta nastalo niekoľko aktivít v rovnakom mesiaci, určenie ekonomického statusu bolo stanovené na základe kritéria „najviac stráveného času“. Osoby, ktorým nemohol byť jednoznačne stanovený najčastejší status ekonomickej aktivity, sú pri výpočte indikátora vylúčené.

Osoby, ktoré sú bez zamestnania, predstavujú z tohto hľadiska skupinu najviac ohrozenú chudobou. Z výsledkov zisťovania EU SILC 2018 vyplynulo, že podľa statusu ekonomickej aktivity boli nepracujúce osoby (16,2 %) 2,7-krát viac ohrozené rizikom chudoby ako pracujúci (6,0 %).

An important factor in relation to the measurement of income poverty is the position of the individual in the labor market measured through economic activity status.

The most frequent activity status is defined as the status that individual declares himself to have occupied for more than half the total number of months in the income reference period. The activity status is self-defined by respondent. In the case, if more than one type of activities occurred in the same month, defining the activity status was based on criterion „of the most time spent“. Persons, for which it could not be clearly defined the most frequent activity status, they are excluded from calculation of indicator.

On this regard people who are without employment, represent the group most at risk of poverty. The results of the EU SILC 2018 indicated, that according to economic activity status persons not at work (16.2%) were 2.7 times more at-risk-of-poverty than working persons (6.0%).



Celkovo boli najviac ohrozenou skupinou nezamestnané osoby. Rizikom chudoby bolo ohrozených 51,0 % takýchto osôb, čo predstavuje nárast oproti predchádzajúcemu roku o 1,8 p.b. V ostatných kategóriách - dôchodcovia a pracujúci - bol oproti minulému roku zaznamenaný pokles (o 0,6 a 0,3 p.b.), keď napr. podiel dôchodcov ohrozených rizikom chudoby bol na úrovni 7,0 %.

Rodová disparita sa zo všetkých statusov ekonomickej aktivity najviac prejavila v kategórii dôchodcovia a nezamestnaní. U dôchodcov boli ženy 1,3 násobne častejšie vystavené riziku chudoby ako muži. V kategórii nezamestnaní - boli opäť muži (54,9 %) častejšie vystavené riziku chudoby ako ženy (46,6 %).

Najmenšia rodová disparita sa prejavila v prípade pracujúcich, kde miera rizika chudoby pracujúcich mužov bola o 0,4 p. b. vyššia ako miera rizika chudoby pracujúcich žien.

In total, the most vulnerable group were unemployed persons. At risk of poverty there were 51.0% these persons, what means an increase by 1.8 pp compared to the previous year. In other categories - retired and working persons - there was recorded decrease compared to the previous year (by 0.6 and 0.3 pp), when e.g. the share of pensioners at-risk-of-poverty was on 7.0%.

Gender disparity turned to be of all economic activity statuses the most significant in category of retired persons and unemployed. For retired persons, women were 1.3 times often at risk of poverty compared to men. In the category of unemployed - were again men (54.9%) more often at-risk-of-poverty than women (46.6%).

The lowest gender disparity occurred in the case of working persons, where at risk of poverty rate of men in work was by 0.4 pp higher than at risk of poverty rate of working women.

**Tab. 2.2.5 Miera rizika chudoby v členení podľa vlastníckeho vzťahu k obydlIU a podľa vybraných vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate in breakdown by accomodation tenure status and by selected age groups and by gender, EU SILC 2018*

v %				in %
Veková skupina	Vlastník alebo ubytovanie bezplatne <i>Owner or accomodation provided free</i>	Nájomca <i>Rent</i>	Age group	
<b>Celková populácia</b>			<b>Total population</b>	
spolu	11,0	27,0	Total	
muži	11,1	25,2	Male	
ženy	10,9	28,7	Female	
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>			<b>Age group 18 – 64 years old</b>	
spolu	10,2	23,0	Total	
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>			<b>Age group 65 years old and over</b>	
spolu	6,1	14,4	Total	

Pre účely indikátora sa vlastnícky vzťah k obydlIU člení na dve nasledovné kategórie:

- vlastník obydlia alebo ubytovanie poskytované bezplatne,
- nájomca.

Druhá kategória „nájomca“ zahŕňa nájomníkov a podnájomníkov platiacich plnú trhovú výšku nájomného, ako aj nájomníkov a podnájomníkov, ktorým bolo ubytovanie poskytované za cenu nižšiu ako je trhovú.

For purposes of indicator, accomodation tenure status is divided into two following categories:

- owner or accomodation provided free,
- rent.

The second category „rent“ includes tenants and subtenants paying prevailing market rent but also tenants and subtenants, when accomodation was provided at reduced rate rent.

Podľa výsledkov EU SILC 2018 boli na Slovensku viac ohrození rizikom chudoby obyvatelia, ktorí žijú v prenajatom obydli (27,0 %) ako obyvatelia, ktorí boli vlastními alebo mali ubytovanie poskytované bezplatne (11,0 %). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa situácia u vlastníkov výraznejšie nezmenila - podiel osôb ohrozených rizikom chudoby sa znížil o 0,2 p.b. V prípade nájomcov sa podiel osôb ohrozených rizikom chudoby zvýšil o 2,6 p.b.

Z pohľadu jednotlivých vekových skupín boli rizikom chudoby viac ohrození obyvatelia vo veku 18-64 rokov, ktorí si byt prenajímali (23,0 %).

Disparita v miere rizika chudoby podľa vlastníckeho vzťahu k obydliu medzi ženami a mužmi sa z pohľadu celkovej populácie Slovenska výraznejšie neprejavila.

According to results from EU SILC 2018 in Slovakia there were more at-risk-of-poverty that part of population living in rented dwelling (27.0%) than those ones, who were owners of the dwelling or lived in accommodation provided free (11.0%). In comparison with previous year, the situation concerning owners was not significantly changed - the share of persons at-risk-of-poverty decreased by 0.2 pp. For persons living in rented dwelling, the share of persons at-risk-of-poverty increased by 2.6 pp.

In terms of individual age groups, people aged 18-64, who are in rented dwelling, were more at risk of poverty (23.0%).

Disparity in at-risk-of-poverty rate by accommodation tenure status between women and men was not in term of the whole population of Slovakia so significant.

### 2.3 Miera materiálnej a závažnej materiálnej deprivácie v členení podľa vybraných vekových skupín, pohlavia a statusu príjmovej chudoby

Indikátor miera materiálnej deprivácie vyjadruje podiel populácie (v percentách), ktorá čelí vynútenému nedostatku **v aspoň troch** z celkovo deviatich depriváčnych položiek patriacich do dimenzie finančnej záťaže a vlastníctva predmetov dlhodobej spotreby. Vo výpočte indikátora sa berú do úvahy tieto depriváčne položky:

- 1) nedoplatky spojené s hypotékou alebo nájomným, úhradou za energie alebo splácaním nákupov na splátky a iných pôžičiek,
- 2) schopnosť dovoliť si ísť raz za rok na jeden týždeň dovolenky mimo domu,
- 3) schopnosť dovoliť si jesť jedlo s mäsom, kuraťom, rybou (alebo vegetariánskou obdovou) každý druhý deň,
- 4) schopnosť čeliť neočakávaným výdavkom vo výške sumy stanovenej ako mesačná národná hranica rizika chudoby za obdobie predchádzajúceho roka,
- 5) domácnosť si nemôže dovoliť telefón (vrátane mobilného telefónu),
- 6) domácnosť si nemôže dovoliť farebný televízor,
- 7) domácnosť si nemôže dovoliť práčku,
- 8) domácnosť si nemôže dovoliť automobil,
- 9) schopnosť domácnosti finančne si dovoliť udržiavať doma primerané teplo.

### 2.3 Material and severe material deprivation rate by selected age groups, gender and by at-risk-of-poverty status

Indicator material rate is defined as the percentage of population with an enforced lack of **at least three** out of nine material deprivation items in the economic strain and durables dimension. In calculation of indicator these nine items are taken into account:

- 1) arrears on mortgage or rent payments, utility bills, hire purchase instalments or other loan payments,
- 2) capacity to afford paying for one week's annual holiday away from home,
- 3) capacity to afford a meal with meat, chicken, fish (or vegetarian equivalent) every second day,
- 4) capacity to face unexpected financial expenses set as amount corresponding to the monthly national at-risk-of-poverty threshold of the previous year,
- 5) household cannot afford a telephone (including mobile phone),
- 6) household cannot afford a colour TV,
- 7) household cannot afford a washing machine,
- 8) household cannot afford a car,
- 9) ability of the household to pay for keeping its home adequately warm.

Okrem indikátora materiálnej deprivácie poskytuje zisťovanie EU SILC aj údaje za indikátor závažnej materiálnej deprivácie.

Miera závažnej materiálnej deprivácie vyjadruje podiel populácie (v percentách), ktorá čelí vynútenému nedostatku **v aspoň štyroch** z celkovo deviatich depriváčnych položiek z dimenzie finančnej záťaže a vlastníctva predmetov dlhodobej spotreby.

Podľa údajov zo zisťovania EU SILC 2018 miera materiálnej deprivácie vzrástla v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 0,8 p.b. (zo 16,4 % na 17,2 %). Mierny nárast v porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný vo všetkých vekových skupinách - najvýraznejšie vo vekovej skupine 0-17 roční (o 1,1 p.b.) a 18-64 roční (o 0,9 p.b.).

In addition to material deprivation rate EU SILC survey also provides indicator severe material deprivation rate.

Severe material deprivation rate is the proportion of population (in percentage), who faces to enforced lack of **at least four** out of nine material deprivation items in the economic strain and durables dimension.

According to data from EU SILC 2018 survey material deprivation rate was an increase in by 0.8 pp (from 16.4% to 17.2%) compared with the previous year. Slight increase was observed in all age groups - the most significantly in the age group 0-17 years old (by 1.1 pp) and 18-64 years old (by 0.9 pp).

**Tab. 2.3.1 Miera materiálnej a závažnej materiálnej deprivácie v členení podľa vybraných vekových skupín, pohlavia a statusu príjmovej chudoby, EU SILC 2018**

*Material and severe material deprivation rate by selected age groups, gender and by at-risk-of-poverty status, EU SILC 2018*

v %

in %

Veková skupina	Materiálna deprivácia <i>Material deprivation</i>			Závažná materiálna deprivácia <i>Severe material deprivation</i>			Age group
	Spolu <i>Total</i>	pod <i>below</i>	nad <i>above</i>	Spolu <i>Total</i>	pod <i>below</i>	nad <i>above</i>	
		hranicou chudoby <i>poverty threshold</i>			hranicou chudoby <i>poverty threshold</i>		
<b>Celková populácia</b>							<b>Total population</b>
spolu	17,2	49,5	12,7	7,0	30,1	3,8	<i>Total</i>
muži	16,4	50,3	11,7	6,8	31,1	3,4	<i>Male</i>
ženy	18,0	48,8	13,7	7,2	29,2	4,2	<i>Female</i>
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>							<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	18,9	48,3	11,2	9,0	30,2	3,5	<i>Total</i>
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>							<b>Age group 18 – 64 years old</b>
spolu	15,8	50,2	11,4	6,5	31,0	3,3	<i>Total</i>
muži	15,5	52,3	11,0	6,5	33,2	3,2	<i>Male</i>
ženy	16,1	48,3	11,8	6,4	28,8	3,5	<i>Female</i>
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>							<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	21,5	48,8	19,6	7,0	23,4	5,9	<i>Total</i>
muži	17,8	43,1	16,4	6,1	26,0	5,0	<i>Male</i>
ženy	23,8	51,5	21,7	7,6	22,1	6,5	<i>Female</i>

Pri analýze miery materiálnej deprivácie podľa pohlavia boli v jednotlivých kategóriách, zaznamenané rozdiely. Celková miera materiálnej deprivácie bola vyššia u žien ako u mužov (o 1,6 p.b.). Najviac sa rozdiel medzi pohlaviami prejavil vo vekovej skupine 65 ročných a starších osôb. V roku 2018 v tejto

In analysis of material deprivation rate by gender, differences, were found in different categories. Total material deprivation rate of women was higher than in the case of men (by 1.6 pp). The most significant male/female difference was in the age group 65 years old and over. In 2018, in this age

vekovej skupine bolo materiálne deprivovaných viac žien ako mužov - až o 6,0 p.b.

Z hľadiska veku boli viac deprivované 65 ročné a staršie osoby (21,5 %) a deti vo veku 0-17 rokov (18,9 %).

Výrazný rozdiel v pocitovaní vynúteného nedostatku v rôznych skupinách obyvateľstva podľa veku a pohlavia sa prejavil až po tom, keď sa zohľadnil status príjmovej chudoby. Vo všeobecnosti častejšie čelili vynútenému nedostatku osoby, ktoré boli ohrozené rizikom chudoby.

Miera materiálnej deprivácie sa v jednotlivých vekových skupinách v prípade osôb nad a pod hranicou rizika chudoby prejavovala protichodne. Najviac deprivované osoby boli vo vekovej skupine 18-64 roční, ktoré sa ocitli pod hranicou rizika chudoby (50,2 %) a naopak ak bol ich príjem nad hranicou rizika chudoby - patrili k najmenej deprivovaným skupinám (11,4 %).

Miera závažnej materiálnej deprivácie zostala na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku. Z dlhodobého hľadiska však dochádza k postupnému poklesu závažne deprivovaných osôb - v porovnaní s rokom 2015 o 2,0 p.b. Pokles bol zaznamenaný aj vo všetkých vekových kategóriách.

Z hľadiska rozdielov medzi pohlaviami bola najvyrovnanejšou veková skupina 18 - 64 ročných osôb. Najvýpuklejšie sa rozdiel medzi pohlaviami prejavil vo vekovej skupine 65 ročných a starších osôb (1,5 p.b.).

Miera závažnej materiálnej deprivácie z hľadiska veku sa najviac prejavila na vekovej skupine 0 - 17 roční, t.j. zo všetkých vekových kategórií boli najviac závažne deprivované deti (9,0 %).

Ak sa pri miere závažnej materiálnej deprivácie zohľadnil status príjmovej chudoby, tak z jednotlivých vekových skupín s príjmom pod hranicou rizika chudoby, bola skupina osôb 65 roční a starší jednou z najmenej závažne deprivovaných skupín (23,4 %). Naopak v prípade osôb s príjmom nad hranicou rizika chudoby bola táto veková skupina najviac závažne deprivovaná (5,9 %).

group, there were more women than men materially deprived - by 6.0 pp more.

In term of age, there were more deprived persons aged 65 and over (21.5%) and children aged 0-17 (18.9%).

Significant difference in feeling enforced lack in different groups of population by age and gender happened after taking into account monetary poverty status. In general, the most often faced to enforced lack those persons, who were at-risk-of-poverty.

Material deprivation rate in the individual age groups showed a contradictory effect in the case of persons above and below at-risk-of-poverty threshold. The most deprived persons were in the age group 18-64 years old, which found themselves below at-risk-of-poverty threshold - 50.2% and in the contrary, if their income was above at-risk-of-poverty threshold - they were the least deprived groups (11.4%).

Severe material deprivation rate kept on the same level as in the previous year. In long term period, there is a gradual decline in severe deprived persons - by 2.0 pp compared to 2015. Decrease was also recorded in all age groups.

In terms of male/female differences, the most stable age group were persons 18-64 years old. The most significant male/female difference occurred in age group 65 years old and over (1.5 pp).

In terms of age, severe material deprivation rate is the most evident in age group 0 - 17 years old, i.e. children were the most severe deprived of all age groups (9.0%).

If monetary poverty status has taken into account in severe material deprivation rate, then from individual age groups with income below at-risk-of-poverty threshold, the group of persons at the age 65 and over, was one of the least severe deprived group (23.4%). On the contrary, in the case of persons with income above at-risk-of-poverty threshold, this age group was the most severe deprived (5.9%).

**Tab. 2.3.2 Miera závažnej materiálnej deprivácie v členení podľa typu domácnosti, EU SILC 2018**  
*Severe material deprivation rate by household type, EU SILC 2018*

v %		in %
Typ domácnosti	Závažná materiál deprivácia <i>Severe material deprivation</i>	Household type
<b>SR</b>	<b>7,0</b>	<b>SR</b>
<b>Domácnosť bez závislých detí</b>	<b>6,6</b>	<b>Household without dependent children</b>
Domácnosť jednotlivca vo veku < 65 rokov	14,4	<i>One adult household aged &lt; 65 years old</i>
Domácnosť jednotlivca vo veku 65 +	10,0	<i>One adult household aged 65 +</i>
Domácnosť jednotlivca - muž	13,1	<i>Single - male</i>
Domácnosť jednotlivca - žena	11,5	<i>Single - female</i>
Domácnosť 2 dospelých, obaja vo veku < 65 rokov	6,7	<i>2 adults household, both aged &lt; 65 years old</i>
Domácnosť 2 dospelých, aspoň jeden z nich vo veku 65 +	6,4	<i>2adults household, at least oneaged 65 +</i>
<b>Domácnosti so závislými deťmi</b>	<b>7,4</b>	<b>Households with dependent children</b>
Domácnosť 1 rodiča aspoň s 1 závislým dieťaťom	23,5	<i>Single parent household with at least 1 child</i>
Domácnosť 2 dospelých s 1 závislým dieťaťom	3,5	<i>2 adults household with 1 dependent child</i>
Domácnosť 2 dospelých s 2 závislými deťmi	3,5	<i>2 adults household with 2 dependent children</i>
Domácnosť 2 dospelých s 3 + závislými deťmi	8,9	<i>2 adults household with 3+ dependent children</i>

Kesajúci trend miery závažnej materiálnej deprivácie pozorujeme aj u jednotlivých typov domácností. V porovnaní s rokom 2015 bol zaznamenaný pokles o 2,2 p.b.

Z kategórie domácnosti so závislými deťmi sú z pohľadu miery závažnej materiálnej deprivácie najviac deprivované domácnosti jedného rodiča s 1 závislým dieťaťom, t.j. neúplne domácnosti (23,5 %). Tieto domácnosti sú takmer sedemkrát viac závažne deprivované ako domácnosti s 2 dospelými a 2 závislými deťmi.

V kategórii domácnosti bez závislých detí boli najviac závažne deprivovanou skupinou jednočlenné domácnosti pozostávajúce z osoby vo veku menej ako 65 rokov (14,4 %). U jednočlenných domácností boli častejšie deprivovaní muži (13,1 %) ako ženy (11,5 %).

The increasing trend of severe material deprivation is also observed for individual types of households. There was decrease by 2.2 pp compared to 2015.

From category of households with dependent children there are the most vulnerable household type in term of severe material deprivation rate single parent households with at least one dependent child, i.e. incomplete households (23.5%). These households are almost seven times more severe deprived than households with 2 adults household with 2 dependent children.

In category of households without dependent children, the most vulnerable group represented one adult household aged less than 65 years old (14.4%). In the case of one adult households, men (13.1%) were more often severe deprived than women (11.5%).

## 2.4 Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity

## 2.4 Very low work intensity rate

**Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity** vyjadruje podiel osôb, ktoré žijú v domácnostiach s veľmi nízkou pracovnou intenzitou (menej než 20%), k celkovej populácii.

Pracovná intenzita domácnosti predstavuje pomer medzi počtom mesiacov, ktoré všetci členovia domácnosti v pracovnom veku odpracovali počas príjmového referenčného obdobia na strane jednej a celkovým počtom mesiacov, ktoré by mohli byť teoreticky odpracované týmito členmi domácnosti na strane druhej. Definícia pracovného veku sa vzťahuje na osoby vo veku 18-59 rokov, s vylúčením osôb, ktoré sú študentmi vo veku 18-24 rokov.

V domácnostiach s veľmi nízkou pracovnou intenzitou žilo na Slovensku podľa údajov EU SILC 2018 celkovo 5,2 % obyvateľov. V porovnaní s minulým rokom sa miera veľmi nízkej pracovnej intenzity znížila o 0,2 p.b.

V členení podľa krajov sa v miere veľmi nízkej pracovnej intenzity výrazne prejavili regionálne rozdiely. Najvyšší podiel osôb, ktoré boli ohrozené nízkou pracovnou intenzitou, bol zaznamenaný v Banskobystrickom kraji (10,5 %). Nad celoslovenským priemerom sa nachádzal aj Košický a Prešovský kraj (9,9 % a 7,9 %). Naopak menej ohrození nízkou pracovnou intenzitou boli obyvatelia Žilinského, Nitrianskeho Trenčianskeho a Trnavského kraja, pričom miera nízkej pracovnej intenzity mala najnižšiu úroveň v prípade Bratislavského kraja (1,9 %).

**Very low work intensity rate** is defined as the percentage of persons, who live in households with very low work intensity (less than 20%), to overall population.

Work intensity of household refers to the ratio between the number of months that all „working age“ household members have been working during the income reference year and the total number of months that could theoretically have been worked by the same household members. Definition of working age refers to persons aged 18 to 59 years old with exception of persons, who are students aged 18 to 24 years old.

According to EU SILC 2018 totally 5.2% of population lived in Slovakia in households with very low work intensity. Compared to the last year, the rate of very low work intensity has decreased by 0.2 pb.

In very low work intensity rate by regions significant regional differences occurred. The highest percentage of persons, who were vulnerable from the view of low work intensity, was in regions of Banská Bystrica (10.5%). Also regions of Košice and Prešov (9.9% and 7.9%) were above average value expressed for the whole Slovakia. On the contrary, population of regions of Žilina, Nitra, Trenčín and Trnava, was less in danger of low work intensity, while the low work intensity rate had the lowest value in the case of region of Bratislava (1.9%).

**Tab. 2.4 Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity v členení podľa krajov, EU SILC 2018**

*Very low work intensity rate by regions, EU SILC 2018*

<i>v %</i>		<i>in %</i>
<b>Kraj</b>	<b>Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity</b> <i>Very low work intensity rate</i>	<b>Region</b>
<b>SR</b>	<b>5,2</b>	<b>SR</b>
Bratislavský kraj	1,9	<i>Region of Bratislava</i>
Trnavský kraj	2,1	<i>Region of Trnava</i>
Trenčiansky kraj	2,2	<i>Region of Trenčín</i>
Nitriansky kraj	2,2	<i>Region of Nitra</i>
Žilinský kraj	2,7	<i>Region of Žilina</i>
Banskobystrický kraj	10,5	<i>Region of Banská Bystrica</i>
Prešovský kraj	7,9	<i>Region of Prešov</i>
Košický kraj	9,9	<i>Region of Košice</i>

## 2.5 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia

Indikátor rozptyl okolo hranice rizika chudoby vyjadruje podiel osôb (v percentách) z celkovej populácie, ktorých ekvivalentný disponibilný príjem sa nachádza pod hranicou rizika chudoby, ktorá je stanovená ako 40 %, 50 % a 70 % národného mediánu ekvivalentného disponibilného príjmu.

V súvislosti so zachytením rozptylu chudoby okolo hranice chudoby, malo na Slovensku príjem nižší ako 40 % mediánu ekvivalentného disponibilného príjmu 3,3 % osôb, pod 50 % mediánu malo príjem 6,3 % osôb a pod 70 % mediánu ekvivalentného disponibilného príjmu až 16,7 % osôb.

Podobne ako v celkovej miere rizika chudoby (60 % mediánu), tak ani v miere rizika chudoby pre hranicu 40 % a 50 % mediánu sa výraznejšie rodový rozdiel neprejavil. V prípade hranice 40 % mediánu boli rizikom chudoby viac ohrození muži ako ženy (o 0,4 p.b.). Rovnako ohrození rizikom chudoby boli muži aj ženy (6,3 %) v prípade hranice 50 % mediánu. Pri hranici chudoby 70 % mediánu boli naopak ženy viac ohrozené rizikom chudoby ako muži - o 0,8 p. b.

## 2.5 Dispersion around the at-risk-of-poverty threshold by gender

Indicator dispersion around the at-risk-of-poverty threshold is defined as the percentage of persons, over the total population, with an equivalised disposable income below 40%, 50% and 70% of the national median equivalised disposable income.

In connection with capturing of the dispersion around the at-risk-of-poverty threshold in Slovakia 3.3% of persons had income lower than 40% of median equivalent disposable income, 6.3% of persons had income below 50% of median and even 16.7% of persons had income below 70% of median equivalent disposable income.

Similarly as in total at-risk-of-poverty rate (60% of median), also in the case of at-risk-of-poverty rate with threshold defined as 40% and 50% of median, gender disparity was not so significant. In the case of threshold 40% of median there were more men than women at risk of poverty (by 0.4 pp). There equally at-risk-of-poverty were - men and women (6.3%) in the case of threshold 50% of median. For poverty threshold defined as 70% of median, on the contrary were women more at-risk-of-poverty than men - by 0.8 pp.

**Tab. 2.5 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia, EU SILC 2018**

*Dispersion around the at-risk-of-poverty threshold by gender, EU SILC 2018*

v %		in %
Pohlavie	Rozptyl okolo hranice rizika chudoby <i>Dispersion around at-risk-of-poverty threshold</i>	Gender
<b>40 % mediánu</b>		<b>40 % median</b>
spolu	3,3	total
muži	3,5	male
ženy	3,1	female
<b>50 % mediánu</b>		<b>50 % median</b>
spolu	6,3	total
muži	6,3	male
ženy	6,3	female
<b>70 % mediánu</b>		<b>70 % median</b>
spolu	16,7	total
muži	16,3	male
ženy	17,1	female

## 2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu

Indikátor nerovnomernosť príjmového rozdelenia S80/S20 vyjadruje podiel sumy ekvivalentného disponibilného príjmu 20 % osôb z populácie s najvyššími príjmami (horný kvintil) a sumy ekvivalentného disponibilného príjmu 20 % osôb z populácie s najnižšími príjmami (dolný kvintil).

Koeficient môže teoreticky nadobúdať hodnoty od 1 do nekonečna, v praxi však v krajinách EÚ nadobúda hodnoty maximálne v intervale od 2 do 12. Čím vyššia je hodnota tohto koeficienta, tým vyššie sú celkové príjmy 20 % najbohatších osôb v spoločnosti v pomere k celkovým príjmom 20 % najchudobnejších osôb.

Na Slovensku sa rozdiely medzi krajinami oproti minulému roku znížili. Hodnoty ukazovateľa S80/S20 v prípade Bratislavského kraja sa nachádzajú na približne rovnakej úrovni ako je celoslovenský priemer (2,9) a príjmová nerovnosť bola o 0,6 p.b. nižšia ako v minulom roku.

## 2.6 Inequality of income distribution: S80/S20 income quintile share ratio

Indicator S80/S20 income quintile share ratio is the ratio of the sum of equivalised disposable income received by the 20 % of the country's population with the highest equivalised disposable income (top inter-quintile interval) to that received by the 20% of the country's population with the lowest equivalised disposable income (lowest inter-quintile interval).

Coefficient can theoretically gain values from 1 to infinite values, however practically in EU countries it gains maximum values from range 2 to 12. The higher is value of this coefficient, the higher are total incomes of 20% of the richest persons in society in proportion to total incomes of 20% of the poorest persons.

In Slovakia, regional differences decrease compared to last year. Values of indicator S80/S20 for region of Bratislava are approximately at the same level like the average value expressed for the whole Slovakia (2,9) and income inequality was by 0.6 pp. lower than the last year.

**Tab. 2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu v členení podľa krajov, EU SILC 2018**  
*Inequality of income distribution: S80/S20 income quintile share ratio by regions, EU SILC 2018*

Kraj	Nerovnomernosť príjmového rozdelenia S80/S20 <i>Inequality of income distribution S80/S20</i>	Region
<b>SR</b>	<b>3,0</b>	<b>SR</b>
Bratislavský kraj	2,9	<i>Region of Bratislava</i>
Trnavský kraj	3,0	<i>Region of Trnava</i>
Trenčiansky kraj	2,4	<i>Region of Trenčín</i>
Nitriansky kraj	2,7	<i>Region of Nitra</i>
Žilinský kraj	2,8	<i>Region of Žilina</i>
Banskobystrický kraj	3,7	<i>Region of Banská Bystrica</i>
Prešovský kraj	3,4	<i>Region of Prešov</i>
Košický kraj	3,5	<i>Region of Košice</i>

Môžeme konštatovať, že v Bratislavskom kraji bola suma ekvivalentných disponibilných príjmov 20 %

We can say, that in region of Bratislava was the sum of equivalised disposable incomes received by



osôb s najvyššími príjmami takmer 3 krát vyššia, ako suma príjmov 20 % osôb s najnižšími príjmami. Najvyššia príjmová nerovnosť sa prejavila v Banskobystrickom kraji (3,7), v Košickom (3,5) a v Prešovskom kraji (3,4). Najnižšia príjmová nerovnosť podľa tohto ukazovateľa bola zaznamenaná v Trenčianskom (2,4), v Nitrianskom a Žilinskom kraji (2,7 a 2,8).

the 20% of persons with the highest incomes is almost 3 times higher than the sum of incomes received by 20% of persons with the lowest incomes. The highest income inequality happened in region of Banská Bystrica (3.7), in region of Košice (3.5) and regions of Prešov (3.4). The lowest income inequality according to this indicator occurred in region of Trenčín (2.4), in region of Nitra and Žilina (2.7 and 2.8).

## 2.7 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient

## 2.7 Inequality of income distribution: Gini coefficient

Gini koeficient patrí medzi najznámejšie ukazovatele príjmovej nerovnosti - vyjadruje vzťah kumulatívnych podielov populácie členenej podľa výšky ekvivalentných disponibilných príjmov, ku kumulatívnym podielom ich celkového ekvivalentného disponibilného príjmu.

Gini coefficient belongs to the best known indicators of inequality of income distribution - is defined as the relationship of cumulative shares of the population arranged according to the level of equivalised disposable income, to the cumulative share of the equivalised total disposable income received by them.

Kým ukazovateľ S80/S20 porovnáva z pohľadu príjmu len horné a dolné vrstvy spoločnosti, Gini koeficient berie do úvahy príjmy celej spoločnosti. Gini koeficient môže teoreticky nadobúdať hodnoty od 0 do 1, resp. v percentuálnom vyjadrení, od 0 % do 100 %.

While indicator S80/S20 in term of income compares only top and lowest parts of society, Gini coefficient takes into account income of whole population. Gini coefficient can theoretically gain values from 0 to 1 or in percentage expression, values from 0% to 100%.

Keby v spoločnosti existovala absolútna rovnosť v príjmoch, Gini koeficient by nadobúdal hodnotu 0 %. Naopak, ak by všetky príjmy v spoločnosti patrili len jednej osobe, tak Gini koeficient by mal hodnotu 100 %. Čím je Gini koeficient vyšší, tým je väčšia príjmová nerovnosť v spoločnosti.

If in society absolute equality of incomes existed, Gini coefficient would have value 0%. On the other hand, if all incomes in society belonged only to one person, then Gini coefficient would have value 100%. The higher is value of Gini coefficient, the higher is inequality of income distribution in society.

**Tab. 2.7 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient v členení podľa krajov, EU SILC 2018**  
Inequality of income distribution: Gini coefficient by regions, EU SILC 2018

Kraj	Nerovnomernosť príjmového rozdelenia Gini koeficient <i>Inequality of income distribution Gini coefficient</i>	Regiont
<b>SR</b>	<b>20,9</b>	<b>SR</b>
Bratislavský kraj	20,3	Region of Bratislava
Trnavský kraj	20,7	Region of Trnava
Trenčiansky kraj	16,3	Region of Trenčín
Nitriansky kraj	18,7	Region of Nitra
Žilinský kraj	18,8	Region of Žilina
Banskobystrický kraj	23,6	Region of Banská Bystrica
Prešovský kraj	22,0	Region of Prešov
Košický kraj	22,0	Region of Košice

Podobne ako u ukazovateľa S80/S20, tak aj z pohľadu indikátora Gini koeficient sa na Slovensku prejavili väčšie príjmové nerovnosti medzi krajinami.

Najvyššia hodnota Gini koeficienta bola zaznamenaná v Banskobystrickom kraji (23,6). Nad celoslovenským priemerom sa nachádzal aj Košický a Prešovský kraj (22,0). Najnižšie hodnoty (rovnako ako pri ukazovateli S80/S20) boli zaznamenané v Trenčianskom kraji, v Nitrianskom a Žilinskom kraji (16,3 resp. 18,7 a 18,8).

Similarly as according to indicator S80/S20, generally significant inequalities of income distribution among regions based on Gini coefficient can be seen.

The highest value of Gini coefficient occurred in region of Banská Bystrica (23.6). Region of Košice and Prešov (22.0) has been above the average value expressed for the whole Slovakia too. The lowest values (as well as in S80/S20 indicator) occurred in regions of Trenčín, Nitra and Žilina (16.3, 18.7 and 18.8).

## 2.8 Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi v členení podľa vybraných vekových skupín a pohlavia

## 2.8 At-risk-of-poverty rate before social transfers by selected age groups and by gender

Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi sa vyjadruje prostredníctvom dvoch samostatných indikátorov:

- **Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi, okrem starobných a pozostalostných dávok**

Indikátor je založený na definícii príjmu, ktorá zahŕňa dôchodky (t. j. starobné a pozostalostné dávky), ale ostatné sociálne transfery sa pri výpočte indikátora nezohľadňujú.

- **Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi, vrátane starobných a pozostalostných dávok**

Indikátor je založený na definícii príjmu, ktorá nezohľadňuje žiadny zo sociálnych transferov, t. j. ani dôchodky (starobné a pozostalostné dávky).

V zisťovaní EU SILC sa za sociálne transfery považujú:

- rodinné dávky a príspevky pre rodiny s deťmi,
- príspevky na bývanie,
- dávky v nezamestnanosti,
- starobné dávky,
- dávky pre pozostalých,
- nemocenské dávky,
- dávky v invalidite,
- príspevky na vzdelanie,
- dávka a príspevky v rámci sociálnej exklúzie.

The at-risk-of-poverty rate before social transfers is expressed through two individual indicators:

- **At-risk-of-poverty rate before social transfers, except old-age and survivors' benefits**

Indicator is based on definition of income, which includes pensions (i.e. old-age and survivors' benefits), but excludes other social transfers.

- **At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivors' benefits)**

Indicator is based on definition of income, which excludes all social transfers, i.e. not take into account neither pensions (old-age and survivors' benefits).

In EU SILC survey we consider as social transfers:

- family/children-related allowances,
- housing allowances,
- unemployment benefits,
- old-age benefits,
- survivors' benefits,
- sickness benefits,
- disability benefits,
- education-related allowances,
- social exclusion not elsewhere classified.

**Tab. 2.8.1 Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi okrem starobných a pozostalostných dávok, EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate before social transfers, except old-age and survivor's benefits, EU SILC 2018*

<i>v %</i>		<i>in %</i>
<b>Veková skupina</b>	<b>Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i></b>	<b>Age group</b>
<b>Celková populácia</b>		<b>Total population</b>
spolu	17,7	total
muži	17,3	male
ženy	18,0	female
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>		<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	28,6	total
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>		<b>Age group 18 – 64 years old</b>
spolu	16,4	total
muži	16,1	male
ženy	16,7	female
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>		<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	9,8	total
muži	7,1	male
ženy	11,5	female

**Tab.2.8.2 Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi (vrátane starobných a pozostalostných dávok), EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivor's benefits), EU SILC 2018*

<i>v %</i>		<i>in %</i>
<b>Veková skupina</b>	<b>Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i></b>	<b>Age group</b>
<b>Celková populácia</b>		<b>Total population</b>
spolu	37,1	total
muži	35,0	male
ženy	39,1	female
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>		<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	35,7	total
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>		<b>Age group 18 – 64 years old</b>
spolu	27,6	total
muži	26,9	male
ženy	28,3	female
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>		<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	79,7	total
muži	79,4	male
ženy	79,9	female

U špecifických skupín obyvateľstva zohráva dôležitú úlohu v boji proti chudobe sociálna ochrana v podobe rôznych sociálnych transferov. Ak by sa z prijatých sociálnych transferov zohľadnili v celkovom ekvivalentnom disponibilnom príjme osôb len starobné a pozostalostné dávky, tak v sledovanom roku 2018 bolo ohrozených rizikom chudoby 17,7 % obyvateľstva (Tab. 2.8.1). Ak by sa nezohľadnil žiadny z prijatých sociálnych transferov (vrátane starobných a pozostalostných dávok), potom by sa celková miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transferrami zvýšila viac ako dvojnásobne - na 37,1 % (Tab. 2.8.2).

Z hľadiska pohlavia boli v prípade miery rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transferrami chudobou viac ohrozené ženy ako muži.

Výraznejšie rozdiely sa prejavili v oboch indikátoroch v členení podľa vybraných vekových skupín. Po zohľadnení starobných a pozostalostných dávok, boli riziku chudoby najviac vystavené deti vo veku 0-17 rokov (28,6 %), naopak v oveľa lepšej situácii boli osoby vo veku 65 rokov a viac (9,8 %). Avšak, ak sa v ekvivalentnom disponibilnom príjme osôb nezohľadní ani jeden z prijatých sociálnych transferov, najviac ohrozenou skupinou sa stávajú 65 ročné a staršie osoby. Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transferrami bola u tejto skupiny obyvateľstva (dôchodcov) až 2,1 násobne vyššia ako je priemerná hodnota tejto miery rizika chudoby za celú populáciu Slovenska a viac ako osemnásobne vyššia ako bola v prípade rovnakej vekovej skupiny osôb po zohľadnení starobných a pozostalostných dávok v ekvivalentnom disponibilnom príjme.

## **2.9 Relatívny (percentuálny) rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby v členení podľa vekových skupín a pohlavia**

Relatívny (percentuálny) rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby je vyjadrený v percentách v pomere ku hranici chudoby.

Podľa posledných výsledkov zo zisťovania EU SILC 2018 bola celková hodnota relatívneho rozdielu medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby 25,6 % a oproti minulému roku klesla o 0,4 p.b. Tento trend bol zaznamenaný aj v jednotlivých vekových skupinách.

For specific groups of population social protection through different social transfers plays very important role in fight against poverty. If there are taken into account of all social transfers received only old-age and survivor's benefits in total equivalised disposable personal income, so in observed period 2018 there will be 17.7% of population at-risk-of-poverty (Table 2.8.1). If there are not taken into account any of all social transfers received (including old-age and survivor's benefits), then total at-risk-of-poverty rate before all social transfers will be more than two times higher - on 37.1% (Table 2.8.2).

In term of gender, in the case of at-risk-of-poverty rate before all social transfers, women were more affected by the risk of poverty than men.

The most significant differences in both indicators happened in breakdown by selected age groups. After taking into account old-age and survivor's benefits, the most vulnerable group represented children aged 0 - 17 years old (28.6%), vice-versa, in much better situation were persons aged 65 and over (9.8%). However if we do not take into account any of all social transfers received inequivalised disposable personal income, the most vulnerable group has become persons aged 65 years old and over. At-risk-of-poverty rate before all social transfers was in this group of population (pensioners) transfers was in this group of population (pensioners) 2.1 times higher than average value of this at-risk-of-poverty rate expressed for whole population of Slovakia and more than eight times higher than was in the case of the same age group of population after taking into account old-age and survivor's benefits in equivalised disposable income.

## **2.9 Relative (percentage) gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold by selected age groups and gender**

Relative (percentage) gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold is expressed as a percentage of the at-risk-of poverty threshold.

According to the latest results from the EU SILC 2018, the total value of the Relative gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold was 25.6% and decreased by 0.4 pp compared to the previous year. This trend was also recorded in individual age groups.

**Tab.2.9 Relatívny (percentuálny) rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby v členení podľa vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2018**

*Relative (percentage) gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold by selected age groups and by gender, EU SILC 2018*

v %		in %
Veková skupina	Relatívny rozdiel mediánu príjmov osôb v riziku chudoby <i>Relative gap median income of person at-risk-of-poverty</i>	Age group
<b>Celková populácia</b>		<b>Total population</b>
spolu	25,6	<i>total</i>
muži	26,0	<i>male</i>
ženy	22,9	<i>female</i>
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>		<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	26,1	<i>total</i>
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>		<b>Age group 18 – 64 years old</b>
spolu	26,0	<i>total</i>
muži	26,3	<i>male</i>
ženy	25,1	<i>female</i>
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>		<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	7,4	<i>total</i>
muži	3,6	<i>male</i>
ženy	8,6	<i>female</i>

Najzraniteľnejšiu vekovú skupinu tvorili osoby vo veku 0-17 rokov (relatívny rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby bol 26,1 %) a taktiež osoby vo veku 18-64 rokov (26,0 %).

Pri porovnaní s minulým rokom najvýraznejší pokles zaznamenala veková skupina 0-17 roční (o 4,2 p.b.). V ostatných vekových kategóriách (18-64 roční a 65 roční a starší) bol tento pokles miernejší - o 2,0 p.b., resp o 2,2 p.b.

The most vulnerable age group was persons in aged of 0-17 years (relative gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold was 26.1%) and also persons aged 18-64 years (26.0%).

Compared with the previous year the age group 0-17 years old recorded the most significant decrease (by 4.2 pp). In other age groups (18-64 years old and 65 years old and over) this decrease was less slight - by 2.0 pp and 2.2 pp.

## 2.10 Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) v členení podľa vybraných vekových skupín a pohlavia

Miera rizika chudoby zakotvená v určitom čase (2008) pre daný rok 2018, je podiel osôb s ekvivalentným disponibilným príjmom pod hranicou rizika chudoby v roku 2008, upravený o infláciu.

## 2.10 At-risk-of-poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) by selected age groups and by gender

At-risk-of poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) in year 2018, is the share of persons with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold in year 2008, uprated by inflation.

**Tab.2.10 Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) v členení podľa vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) by selected age groups and by gender, EU SILC 2018*

v %		in %
Veková skupina	Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i>	Age grroup
<b>Celková populácia</b>		<b>Total population</b>
spolu	6,1	<i>total</i>
muži	6,2	<i>male</i>
ženy	6,0	<i>female</i>
<b>Veková skupina 0 – 17 roční</b>		<b>Age group 0 – 17 years old</b>
spolu	10,9	<i>total</i>
<b>Veková skupina 18 – 64 roční</b>		<b>Age group 18 – 64 years old</b>
spolu	5,7	<i>total</i>
muži	5,7	<i>male</i>
ženy	5,8	<i>female</i>
<b>Veková skupina 65 roční a starší</b>		<b>Age group 65 years old and over</b>
spolu	1,9	<i>total</i>
muži	1,1	<i>male</i>
ženy	2,4	<i>female</i>

Použitím hranice chudoby zakotvenej v čase je možné zachytiť aspekt absolútnej chudoby. V roku 2018 (Tab. 2.10) hodnota tohto indikátora klesla (zo 6,6 % na 6,1 %), a to tak u mužov (o 0,7 p.b.), ako aj u žien (o 0,2 p.b.). Najvyšší medzoročný pokles bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0-17 roční, kde miera rizika chudoby bola na úrovni 10,9 % (pokles o 0,6 p.b.). V prípade starších ľudí - 65 roční a starší - miera rizika chudoby zakotvená v čase vzrástla o 0,4 p.b. (1,9 %).

Z hľadiska vývoja miery rizika chudoby zakotvenej v čase môžeme konštatovať nárast tohto indikátora v období rokov 2012 až 2014, avšak od roku 2015 dochádza k jeho poklesu.

Using the poverty threshold anchored in time can be recorded aspect of absolute poverty. In 2018 (Table 2.10) the value of this indicator was decreased (from 6.6% to 6.1%), both for men (by 0.7 pp) and women (by 0.2 pp). The highest annual decrease was recorded in age group 0-17 years old, where the poverty rate was at level 10.9% (an decrease by 0.6 pp). In the case of the elderly - 65 years and older - at-risk-of poverty rate anchored at a fixed moment in time increased by 0.4 pp (1.9%).

In terms of the development risk of poverty rate anchored at a fixed moment in time, we can state increase of this indicator over the period 2012-2014, but since year 2015 it has decreased.

### 3. Stratégia Európa 2020 a jej ciele

Začiatkom roka 2010 bola Európskou komisiou vyhlásená stratégia na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu tzv. Európa 2020, ktorá určuje pre európske sociálne trhové hospodárstvo víziu na obdobie nadchádzajúceho desaťročia. Táto nová vízia, ktorá nahrádza predchádzajúcu Lisabonskú stratégiu, spočíva na troch prepojených a vzájomne sa podporujúcich prioritných oblastiach zameraných na:

- inteligentný rast: rozvoj hospodárstva založeného na znalostiach a inováciách,
- udržateľný rast: podpora efektívnejších zdrojov a zdrojov viac ohľaduplivejších k prostrediu, podpora konkurenčnejšej ekonomiky,
- inkluzívny rast: podpora hospodárstva s vysokou mierou zamestnanosti poskytujúcou sociálnu a územnú kohéziu.

V stratégii sa stanovilo päť hlavných cieľov, ktoré vymedzujú, aký pokrok by mala EÚ dosiahnuť do roku 2020:

- miera zamestnanosti obyvateľov vo veku 20-64 rokov by mala dosiahnuť minimálne 75 %,
- úroveň investícií do výskumu a vývoja by mala dosiahnuť aspoň 3 % HDP EÚ,
- znížiť emisie skleníkových plynov najmenej o 20 % v porovnaní s úrovňami z roku 1990 alebo o 30 % za priaznivých podmienok, zvýšiť podiel obnoviteľných zdrojov energie na konečnej spotrebe energie o 20 % a zvýšiť energetickú účinnosť minimálne o 20 %,
- podiel ľudí, ktorí predčasne ukončia školskú dochádzku by sa mal znížiť pod 10 % a minimálne 40 % mladých ľudí by malo mať vysokoškolské vzdelanie,
- o 20 miliónov ľudí menej by malo byť ohrozených chudobou.

Na základe uvedených cieľov bude možné prostredníctvom merateľných indikátorov sledovať tempo hospodárskeho rastu.

Na meranie cieľa v oblasti sociálnej inklúzie, t.j. do roku 2020 vymaniť z rizika chudoby a sociálnej exklúzie 20 miliónov ľudí, sa stanovilo **zoskupenie indikátorov na meranie rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia**. Zoskupenie indikátorov vzniká kombináciou troch čiastkových indikátorov – miery rizika chudoby, miery závažnej materiálnej deprivácie a miery veľmi nízkej pracovnej intenzity a je definovaný ako počet ľudí, ktorí sú ohrození rizikom chudoby a/alebo sú závažne materiálne deprivovaní a/alebo žijú v domácnosti s veľmi nízkou pracovnou intenzitou.

### The Europe 2020 Strategy and its targets

At the beginning of 2010 the European Commission launched strategy for ensuring smart, sustainable and inclusive growth, i.e. the Europe 2020 Strategy, which sets out a vision for Europe's social market economy over the next decade. This new vision, replacing previous the Lisbon strategy, rests on three interlocking and mutually reinforcing priority areas aimed at:

- smart growth: developing an economy based on knowledge and innovation,
- sustainable growth: promoting resources-efficient and resources more considerate to the environment, promoting more competitive economy,
- inclusive growth: fostering a high-employment economy delivering social and territorial cohesion.

In the Strategy there were identified five representative headline targets, which define where the EU should be by 2020:

- employment rate of the population aged 20-64 should be minimum 75%,
- level of investments into research and development should be at least 3% of the EU's GDP,
- to reduce greenhouse gas emissions by at least 20% compared to 1990 levels or by 30%, if the conditions are right; increase the share of renewable energy sources in our final energy consumption to 20%; and a 20% increase in energy efficiency,
- the share of early school leavers should be under 10% and at least 40% of the younger generation should have a university degree or diploma,
- 20 million less people should be at risk of poverty.

On the base of mentioned targets it will be possible to track economic progress through measurable indicators.

For measuring target in social inclusion area, i.e. to reduce by 20 million number of persons at-risk-of-poverty and social exclusion by 2020, **grouping of indicators for measurement at-risk of poverty or social exclusion** was determined. Grouping of indicators is created by combination of three partial indicators – at-risk-of-poverty rate, severe material deprivation rate and very low work intensity rate and it is defined like number of persons who are at-risk-of-poverty and/or are severe materially deprived and/or live in households with very low work intensity.

Na národnej úrovni je cieľom Slovenskej republiky znížiť riziko chudoby alebo sociálneho vylúčenia, a to vymaniť z rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia aspoň 170 tis. ľudí do roku 2020.

At national level, the Slovak Republic has the goal to reduce at-risk of poverty or social exclusion, i.e. to reduce by at least 170 thousand persons at-risk-of-poverty or social exclusion by 2020.

### 3.1 Zoskupenie indikátorov na meranie rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia

### 3.1 Grouping of indicators for measurement at-risk of poverty or social exclusion

Pri vymedzení zoskupenia indikátorov miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia sa vychádza z multidimenzionálneho prístupu k meraniu chudoby. Znamená to, že sa v zoskupení indikátorov okrem konceptu príjmovej chudoby zohľadňujú ďalšie dve dimenzie - materiálna deprivácia a vylúčenie z trhu práce. Indikátor miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia je vytvorený kombináciou troch čiastkových indikátorov:

- miera rizika chudoby,
- miera závažnej materiálnej deprivácie,
- miera veľmi nízkej pracovnej intenzity.

**Miera rizika chudoby** predstavuje podiel osôb (v percentách) v celkovej populácii, ktorých ekvivalentný disponibilný príjem sa nachádza pod hranicou rizika chudoby. Hranica rizika chudoby je stanovená ako 60 % mediánu národného ekvivalentného disponibilného príjmu.

**Miera závažnej materiálnej deprivácie** vyjadruje podiel populácie (v percentách), ktorá čelí vynútenému nedostatku v aspoň štyroch z celkovo deviatich depriváčnych položiek<sup>2</sup> z dimenzie finančnej záťaže a vlastníctva predmetov dlhodobej spotreby.

**Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity** vyjadruje podiel osôb, ktoré žijú v domácnostiach s veľmi nízkou pracovnou intenzitou (menej než 20%), k celkovej populácii<sup>3</sup>. Pracovná intenzita domácnosti predstavuje pomer medzi počtom mesiacov, ktoré všetci členovia domácnosti v pracovnom veku odpracovali počas príjmového referenčného obdobia na strane jednej a celkovým počtom mesiacov, ktoré by mohli byť teoreticky odpracované týmito členmi domácnosti na strane druhej. Definícia pracovného veku sa vzťahuje na osoby vo veku 18-59 rokov, s vylúčením osôb, ktoré sú študentmi vo veku 18-24 rokov.

In defining of grouping of indicators at-risk of poverty or social exclusion indicator it arises from multidimensional approach to measuring poverty. It means that in grouping of indicators there are also other two dimensions taken into account - material deprivation and exclusion from labour market in addition to income poverty concept. At-risk of poverty or social exclusion indicator of poverty or social exclusion is created by combination of three partial indicators:

- at-risk-of-poverty rate,
- severe material deprivation rate,
- very low work intensity rate.

**The at-risk-of poverty rate** is defined as the percentage of persons in the total population with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold. The at-risk-of poverty threshold is set at 60% of the national median equivalised disposable income.

**Severe material deprivation rate** is defined as the percentage of population with an enforced lack of at least four out of nine material deprivation items<sup>2</sup> in the economic strain and durables dimension.

**Very low work intensity rate** is defined as the percentage of persons, who live in households with very low work intensity (less than 20%), to total population<sup>3</sup>. Work intensity of household refers to the ratio between the number of months that all „working age“ household members have been working during the income reference year and the total number of months that could theoretically have been worked by the same household members. Definition of working age refers to persons aged 18 to 59 years old with exception of persons, who are students aged 18 to 24 years old.

<sup>2</sup> Zoznam depriváčnych položiek, ktoré sa zohľadňujú vo výpočte indikátora miery závažnej materiálnej deprivácie, je uvedený v podkapitole 2.3.

List of deprivation items, which are taken into account in calculation of severe material deprivation rate, is listed in subchapter 2.3.

<sup>3</sup> Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity, ktorá vstupuje do výpočtu agregovaného indikátora chudoby a sociálneho vylúčenia ako čiastkový indikátor, je prepočítaná na celú populáciu Slovenska. Indikátor uvádzaný v kapitole 2.4 je vyjadrený len za populáciu vo veku 0-59 rokov.

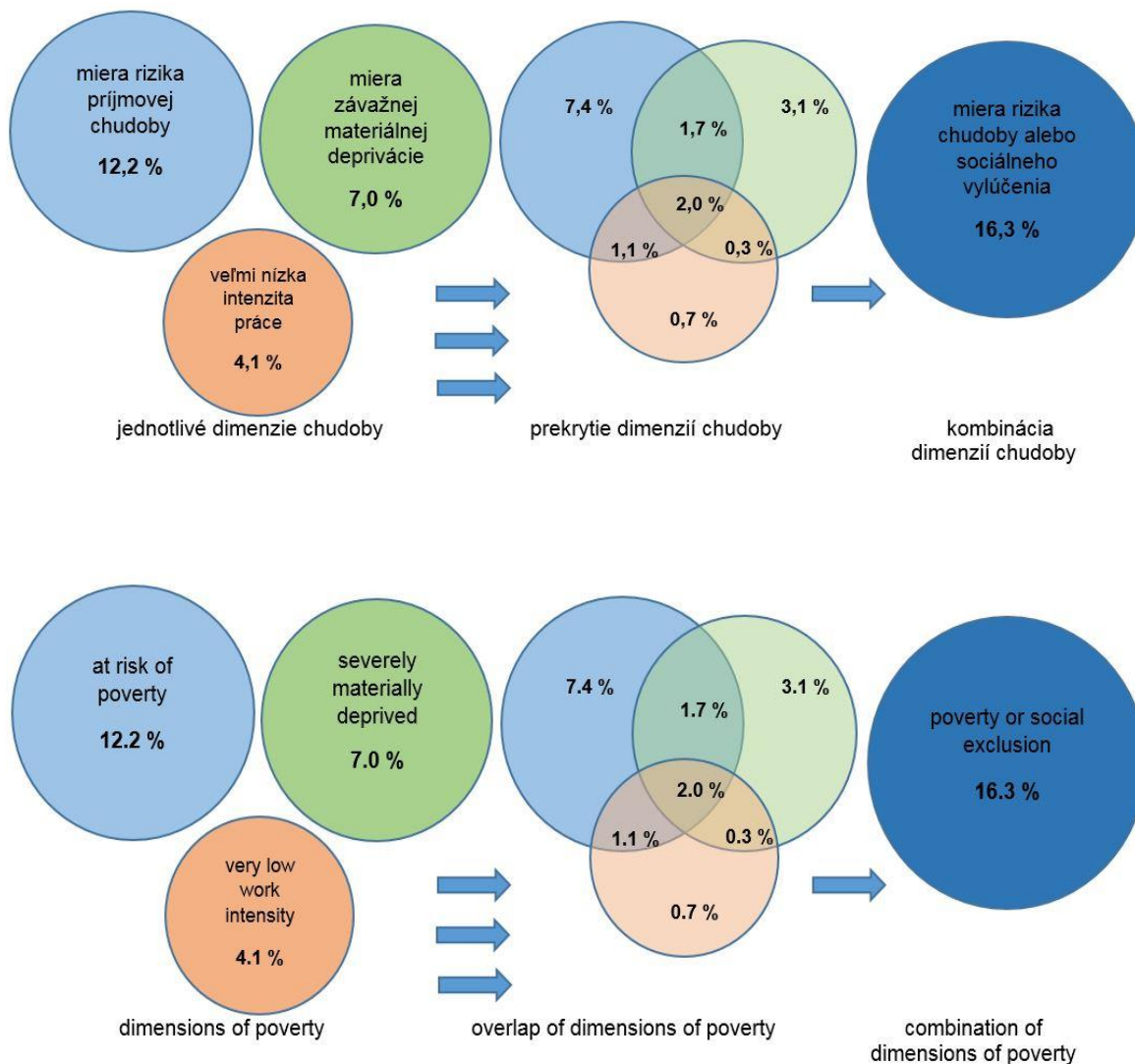
Very low work intensity rate, which enters to calculation of aggregate indicator of poverty and social exclusion as partial indicator, is recalculated to whole population of Slovakia. Indicator listed in chapter 2.4 is expressed only for the population aged 0-59.



**Indikátor miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia** je definovaný ako počet ľudí, ktorí sú ohrození rizikom chudoby a/alebo sú závažne materiálne deprivovaní a/alebo žijú v domácnosti s veľmi nízkou pracovnou intenzitou.

**At-risk of poverty or social exclusion indicator** is defined as the number of persons who are at-risk-of-poverty and/or are severe materially deprived and/or live in households with very low work intensity.

**Obr. 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia, EU SILC 2018**  
*People at-risk of poverty or social exclusion, EU SILC 2018*



Na základe zisťovania EU SILC 2018 bolo na Slovensku v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia cca 872 tis. ľudí, čo predstavovalo 16,3 % z celkového počtu obyvateľov SR. Vychádzajúc z grafického znázornenia (obr. 3.1) - ide vlastne o súčet všetkých vzájomných priekov troch vyššie spomínaných čiastkových indikátorov (miery rizika chudoby, miery závažnej materiálnej deprivácie a miery veľmi nízkej pracovnej intenzity).

Based on EU SILC 2018 in Slovakia there were 872 thousand people at-risk of poverty or social exclusion, it means 16.3% from the total population SR. Starting from the graphical representation (picture 3.1), it is actually the sum of all joint intersections of three partial indicators mentioned above (the at-risk-of-poverty rate, severe material deprivation rate and very low work intensity rate).

Miera rizika chudoby (na obrázku 3.1) vzniká súčtom podielu osôb, ktoré sú ohrozené len rizikom chudoby (7,4 %) plus podielu osôb, ktoré sú ohrozené rizikom chudoby a zároveň sú závažne materiálne deprivované (1,7 %) plus podielu osôb, ktoré sú ohrozené rizikom chudoby a zároveň žijú v domácnosti s nízkou pracovnou intenzitou (1,1 %) a plus podielu osôb, ktoré spadajú do spoločného prieniku všetkých troch čiastkových indikátorov (2,0 %).

Ďalšie dva čiastkové indikátory sú vytvorené obdobným spôsobom, t.j. súčtom podielu osôb jednotlivých vzájomných prienikov čiastkových indikátorov.

Z pohľadu príjmovej chudoby patrí Slovensko od začiatku zisťovania EU SILC ku krajinám s najnižšou mierou rizika chudoby v rámci EÚ. Podľa EU SILC 2018 žije na Slovensku 12,2 % osôb pod hranicou rizika príjmovej chudoby.

Aj miera závažnej materiálnej deprivácie patrila na Slovensku skôr k nižším spomedzi všetkých krajín EÚ a z dlhodobého hľadiska má stále klesajúci trend. V sledovanom období bolo deprivovaných 7,0 % osôb (percento deprivovaných osôb zostalo na rovnakej úrovni ako v minulom roku).

Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity sa podľa údajov EU SILC 2018 nachádzala na úrovni 4,1 %.

Vychádzajúc z percentuálneho zastúpenia ohrozených osôb podľa prienikov jednotlivých čiastkových indikátorov je zrejmé, že najväčší podiel osôb je takých, ktoré boli ohrozené len rizikom chudoby alebo pociťovali len materiálnu depriváciu (7,4 % a 3,1 %). Podiel osôb, ktoré žili len v domácnostiach s veľmi nízkou pracovnou intenzitou predstavoval 0,7 %. U príjmovej chudoby sa oproti materiálnej deprivácii ukazuje väčšie prepojenie s veľmi nízkou pracovnou intenzitou (1,1 %, t. j. vzájomný prienik miery rizika chudoby a miery veľmi nízkej pracovnej intenzity v porovnaní s 0,3 %, čo predstavuje prienik miery závažnej materiálnej deprivácie a miery veľmi nízkej pracovnej intenzity). Vzájomným prienikom všetkých troch čiastkových indikátorov dostávame najohrozenejšiu skupinu osôb u ktorej dochádza ku kumulácii všetkých rizík. Podľa údajov EU SILC 2018 je to 2,0 % obyvateľstva Slovenska, ktorí by mali byť najviac v pozornosti z hľadiska boja s chudobou alebo sociálnym vylúčením na Slovensku.

Na Slovensku z hľadiska vývoja v čase podiel obyvateľov ohrozených chudobou alebo sociálnym vylúčením od roku 2005 do roku 2009 klesal (z 32,0 % na 19,6 %). Vplyvom hospodárskej krízy došlo k

At-risk-of-poverty rate (in picture 3.1) is created by sum of percentage of persons, who are only at-risk-of-poverty (7.4%) plus percentage of persons, who are both at-risk-of-poverty and severely materially deprived (1.7%) plus percentage of persons, who are both at-risk-of-poverty and live in household with low work intensity (1.1%) and plus percentage of persons, who fall into joint intersection of all three partial indicators (2.0%).

Other two partial indicators are created in the same way, i.e. by sum of percentage of persons of individual joint intersections of partial indicators.

In term of income poverty, since beginning of the survey Slovakia has belong to countries with the lowest at-risk-of-poverty rate within EU. According to EU SILC 2018 there were 12.2% of Slovak population below at-risk-of-poverty.

Also severe material deprivation rate was in Slovakia rather lower among all EU countries and in the long run it has an ever-decreasing trend.

In observed period there were deprived 7.0% persons (percentage of deprived persons kept at the same level as in previous year).

Very low work intensity rate was 4.1% according to EU SILC 2018 data.

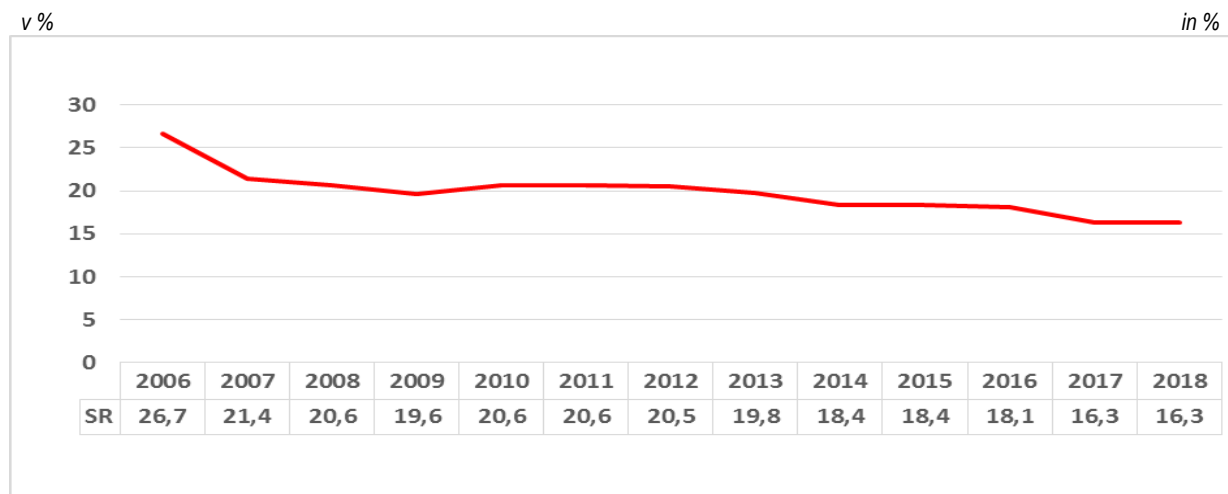
Arising from percentage of vulnerable persons according to intersections of individual partial indicators is evident, that the highest percentage of persons are persons who are only at-risk-of-poverty or only felt material deprivation (7.4% and 3.1%). Share of persons, who only lived in households with very low work intensity refers to 0.7%. In the case of income poverty, higher correlation with very low work intensity is shown than in the case of material deprivation (1.1%, i.e. joint intersection between at-risk-of-poverty and very low work intensity rate compared to 0.3% what means intersection between severe material deprivation rate and very low work intensity rate). Through the joint intersection of all three partial indicators, we receive the most vulnerable group of persons, in which occurs the accumulation of all risks. According to EU SILC 2018 it refers to 2.0% of Slovak population, to whom should be paid the most of attention in terms of fighting against poverty or social exclusion in Slovakia.

In Slovakia, the share of population at-risk-of poverty or social exclusion has declined from 2005 to 2009 (from 32.0% to 19.6%). Due to impact of the economic crisis it has risen slightly (to 20.6% in 2010

miernemu zvýšeniu (na 20,6 % v roku 2010 a 2011), ale od roku 2012 sa podiel osôb ohrozených chudobou alebo sociálnym vylúčením opäť postupne znižoval až na hodnotu 16,3 % obyvateľov v roku 2018.

and 2011), but since 2012, the share of persons at risk of poverty or social exclusion has gradually declined to 16.3% of the population in 2018.

**Graf 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia v SR, EU SILC 2006 – 2018**  
*People at risk of poverty or social exclusion in Slovakia, EU SILC 2006 - 2018*



Zdroj/Source: UDB EU SILC 2006-2018

**Tab. 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia v členení podľa krajov, EU SILC 2018**  
*People at-risk-of-poverty or social exclusion by regions, EU SILC 2018*

Kraj	Osoby ohrozené chudobou alebo sociálnym vylúčením <i>People at risk of poverty or social exclusion</i>	Region
SR	16,3	SR
Bratislavský kraj	7,9	Region of Bratislava
Trnavský kraj	11,2	Region of Trnava
Trenčiansky kraj	10,6	Region of Trenčín
Nitriansky kraj	13,1	Region of Nitra
Žilinský kraj	17,9	Region of Žilina
Banskobystrický kraj	22,3	Region of Banská Bystrica
Prešovský kraj	23,1	Region of Prešov
Košický kraj	20,3	Region of Košice

V členení podľa krajov sa v miere rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia prejavili výraznejšie regionálne rozdiely.

Najvyšší podiel osôb ohrozených chudobou alebo sociálnym vylúčením zaznamenal Prešovský kraj (23,1 %). Nad celoslovenským priemerom sa

In at-risk-of-poverty or social exclusion by regions regional differences have seen occurred more significantly.

The highest percentage of people at-risk-of-poverty or social exclusion was recorded in region of Prešov (23.1%). Also regions of Banská Bystrica,

nachádzal aj Banskobystrický, Košický a Žilinský kraj (22,3 % až 17,9 %). Menej ohrozené boli osoby v Nitrianskom kraji (13,1 %) a ohrozenie chudobou alebo sociálnym vylúčením najmenej pociťovali osoby v Bratislavskom, Trenčianskom a Trnavskom kraji.

Košice and Žilina were above average value expressed for the whole Slovakia (22.3% to 17.9%). People of Nitra region were less at-risk of poverty or social exclusion (13.1%). and the risk of poverty or social exclusion was at least felt by people in regions of Bratislava, Trenčín and Trnava.

#### 4. Vybrané údaje týkajúce sa blahobytu

#### 4. Selected wellbeing data

Do zisťovania EU SILC 2018 bol zaradený aj osobitný modul, ktorého cieľom bolo zachytiť subjektívny pocit blahobytu slovenských domácností.

Respondenti vo svojich odpovediach použili stupnicu od 0 do 10, kde 10 znamenalo úplne spokojný a 0 znamenalo absolútne nespokojný. Najvyššiu priemernú spokojnosť vyjadrili obyvatelia Slovenska s osobnými vzťahmi s rodinou, priateľmi, susedmi (8,2) a so súčasným zamestnaním (7,1). Naopak, najhoršie ohodnotili spokojnosť s finančnou situáciou domácnosti, kde priemer je 5,9 a s množstvom času, ktoré majú na svoje záľuby (priemer 6,7).

Spokojnosť so svojim životom, resp. posúdenie života ako celku - bolo ohodnotenú známku 7, čo znamená, že obyvatelia sú skôr spokojní, ako nespokojní. Rovnako boli obyvatelia spokojní so svojim životom aj pred piatimi rokmi (uviedli hodnotu 7), keď bol do zisťovania zaradený rovnaký modul (EU SILC 2013).

Ad-hoc modul aimed at subjective wellbeing of Slovak households was incorporated into EU SILC 2018 survey.

Respondents used scale from 0 to 10 in their responses, where 10 means completely satisfied and 0 not at all satisfied.

The highest average satisfaction was expressed by Slovak people with personal relationships with family, friends and neighbours (8.2) and with current job (7.1). On the contrary, the worst was satisfaction with financial situation of households, where average is 5.9 and with the time use for hobbies (average 6.7).

Overall life satisfaction, or evaluation of life as a whole - was represented by 7, what means that people are rather satisfied than unsatisfied. People were satisfied with their life at the same level as five years ago (they reported value 7), when the same modul was incorporated into the survey (EU SILC 2013).

**Tab. 4. Údaje o blahobyte osôb, EU SILC 2018**  
*Personal wellbeing data, EU SILC 2018*

*stupnica od 0 do 10, kde 10 znamená úplne spokojný a 0 znamená absolútne nespokojný*  
*scale from 0 to 10, where 10 means completely satisfied and 0 not at all satisfied*

Odpovede na otázku ako ste spokojný:	EU SILC 2018	Response to question how you are satisfied:
- so svojim životom v súčasnosti	7,0	- <i>currently with your life</i>
- s finančnou situáciou Vašej domácnosti	5,9	- <i>with financial situation of your household</i>
- so svojim súčasným zamestnaním	7,1	- <i>with your current job</i>
- s množstvom času, ktorý máte na veci, ktoré Vás bavia	6,7	- <i>with time use (amount of leisure time)</i>
- so svojimi osobnými vzťahmi s rodinou, priateľmi, susedmi a inými ľuďmi, ktorých poznáte	8,2	- <i>with your personal relationships with family, friends, neighbours and other persons you know</i>

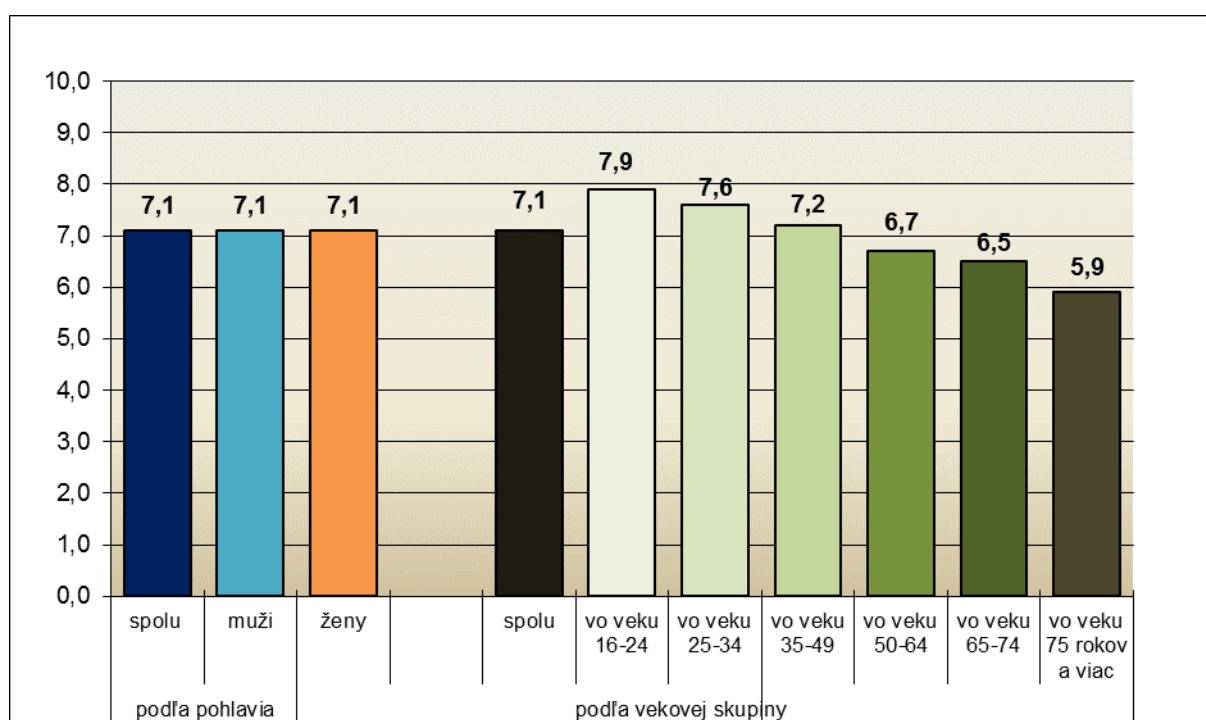
Z hľadiska pohlavia boli spokojní so svojim životom rovnako ženy ako muži (úroveň spokojnosti posúdili hodnotou 7,1).

In terms of sex, males and females were satisfied at the same level (the level of satisfaction had the value 7.1).

Z hľadiska vekového rozdelenia boli najnespokojnejšou skupinou práve staršie osoby - vo veku 75 rokov a viac. Pocit spokojnosti s ich životom klesol v tejto vekovej skupine na hodnotu 5,9. Môžeme konštatovať, že miera spokojnosti so životom priamo úmerne klesá s rastúcim vekom obyvateľov.

In terms of age disaggregation, older persons - aged 75 and over - represented the least satisfied group. Feeling of satisfaction with their life in this age group decreased to value 5.9. We can state that satisfaction rate with life decreases proportionally to getting older.

**Graf 4. Celková spokojnosť so životom EU SILC 2018**  
Overall satisfaction with life EU SILC 2018



Zdroj/Source: UDB EU SILC 2018

Ak zohľadníme medzinárodné hľadisko (údaje zo zisťovania EU SILC 2013), tak najviac spokojní so životom boli obyvatelia Švajčiarska (8,0), najmenej obyvatelia Bulharska (4,8).

If taking into account the international viewpoint (data from EU SILC 2013 survey) the most satisfied with life was population of Switzerland (8.0), the least satisfied was population of Bulgaria (4.8).

Spokojnosť s finančnou situáciou sa prejavila hlavne v severských krajinách ako je Fínsko Švédsko, Nórsko (7,5) a v Dánsku (7,6).

Satisfaction with financial situation was recorded mainly in Nordic countries, such as Finland, Sweden, Norway (7.5) and in Denmark (7.6).

Spokojnosť s osobnými vzťahmi a priateľmi bola najvyššia u obyvateľov Švajčiarska (8,7), Dánska a Rakúska (8,5). Naopak najmenej spokojní so svojimi osobnými vzťahmi boli obyvatelia Bulharska (5,7).

Satisfaction with personal relationships and friends was the highest in case of Swiss population (8.7), Danish and Austrian population (8.5). On the contrary, the least satisfied with personal relationships were Bulgarian citizens (5.7).

Poskytnuté odpovede od vybraných osôb, ktoré sa zúčastnili zisťovania, viedli k niekoľkým zovšeobecňujúcim záverom, podľa ktorých v priemere ľudia žijúci v bohatších krajinách sú spokojnejší s ich životom, než ľudia žijúci v chudobnejších krajinách. V každej krajine v určitom čase sú bohatší ľudia spokojnejší so svojim životom, s nárastom ich príjmu ale nerastie ich spokojnosť a nárast priemerného príjmu v krajine neznamená nárast spokojnosti.

Vzťah medzi individuálnym príjmom a subjektívnym blahobytom je pri meraní chudoby dôležitý. Pri nastavení sociálnych programov na redukciu chudoby by sa mali brať do úvahy aj zmeny v chápaní blahobytu. Rovnako by sa nemali uprednostňovať ekonomické dimenzie pred inými aspektami sociálneho vylúčenia.

Provided responses from selected persons, collaborating on the survey, led to several generalized conclusions. Accordingly in average, people living in richer countries are more satisfied with their life than those living in poorer countries. In each country in certain moment richer people are more satisfied with their life, but their satisfaction does not increase due to increase of their income and increase of average income of the country does not mean increase of satisfaction.

Relation with personal income and subjective wellbeing is very important in measuring poverty. There should be taken into account also changes in understanding wellbeing in setting up social programmes to reduce poverty. Similarly, economic dimensions should not be prioritized over other aspects of social exclusion.

## ZÁVER

Predložená publikácia má za cieľ poskytnúť prehľad o vybraných indikátoroch chudoby a sociálneho vylúčenia, pre ktoré je zdrojom dát výberové štatistické zisťovanie EU SILC 2018.

Takmer všetky indikátory, ktoré sa nachádzajú v tejto publikácii, vychádzajú pri meraní chudoby z ekvivalentného disponibilného príjmu domácností zadefinovaného v zisťovaní EU SILC. Pre komplexnejšie pochopenie dopadov chudoby a sociálneho vylúčenia sú príjmové indikátory doplnené o analýzu príjmových nerovností a materiálnej deprivácie.

Najrozsiahlejšia časť publikácie (kapitola 2.2) je zameraná na analýzu miery rizika chudoby v členení podľa krajov, vekových skupín a pohlavia, typu domácnosti, najčastejšieho statusu ekonomickej aktivity a vlastnickeho vzťahu k obydlíu. Z analyzovaných údajov sa potvrdilo, že na Slovensku sa v miere rizika chudoby prejavujú regionálne disparity. Najnižšia miera rizika chudoby bola v Bratislavskom kraji a najvyššia v Prešovskom a Banskobystrickom kraji. Z hľadiska veku a typu domácnosti boli rizikom chudoby najviac ohrozené deti vo veku 0-17 rokov, neúplne domácnosti a domácnosti s vyšším počtom detí (3 a viac). Dôležitú úlohu v boji proti chudobe zohráva aktívna účasť na trhu práce a sociálna ochrana formou poskytovania starobných dávok. Kapitola 2.8 sa venuje analýze dopadov sociálnych transferov na chudobu a sociálne vylúčenie (miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi). U špecifických skupín obyvateľstva (65 roční a starší) zohrávajú sociálne transfery kľúčovú úlohu v boji proti chudobe.

Prijatím stratégie Európa 2020 sa do popredia dostal indikátor multidimenzionálneho charakteru, tzv. indikátor miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia. Úlohou ŠÚ SR je prostredníctvom zisťovania EU SILC zabezpečiť jeho výpočet a umožniť tak monitorovanie jeho vývoja vo vzťahu k napĺňaniu stanoveného cieľa Stratégie na národnej a európskej úrovni. V publikácii sa stratégii Európa 2020 a indikátoru miera rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia bližšie venuje kapitola 3.

Súčasťou publikácie je aj príloha s grafmi a mapami vybraných ukazovateľov miery rizika chudoby, materiálnej deprivácie a príjmovej nerovnosti.

## CONCLUSION

Offered publication have the goal to provide summary of selected indicators of poverty and social exclusion, for which as data source is sample statistical survey EU SILC 2018.

Almost all indicators, which are listed in this publication, are based on poverty measurement from equivalised disposable household incomes defined in EU SILC survey. For purpose of more complex comprehension of impacts of poverty and social exclusion, income indicators are supplemented by analysis of income inequalities and material deprivation.

The most extensive part of publication (chapter 2.2) is aimed at analysing at-risk-of-poverty rate broken down by regions, age groups and gender, household type, the most frequent activity status and accommodation tenure status. From analysed data was confirmed that in Slovakia regional disparities show at-risk-of-poverty rate. The lowest at-risk-of-poverty rate was in region of Bratislava and the highest one in regions of Prešov and Banská Bystrica. In term of age and household type, the most vulnerable group in view of at-risk-of-poverty represented children aged 0-17 years old, incomplete households and households with higher number of children (3 and more). Active participation in labour market and social protection in form of old-age benefits plays important role in fight against poverty. Chapter 2.8 is aimed at analysis of impacts of social transfers on poverty and social exclusion (at-risk-of-poverty rate before social transfers). In specific groups of persons (aged 65 years old and over) social transfers play key role in fight against poverty.

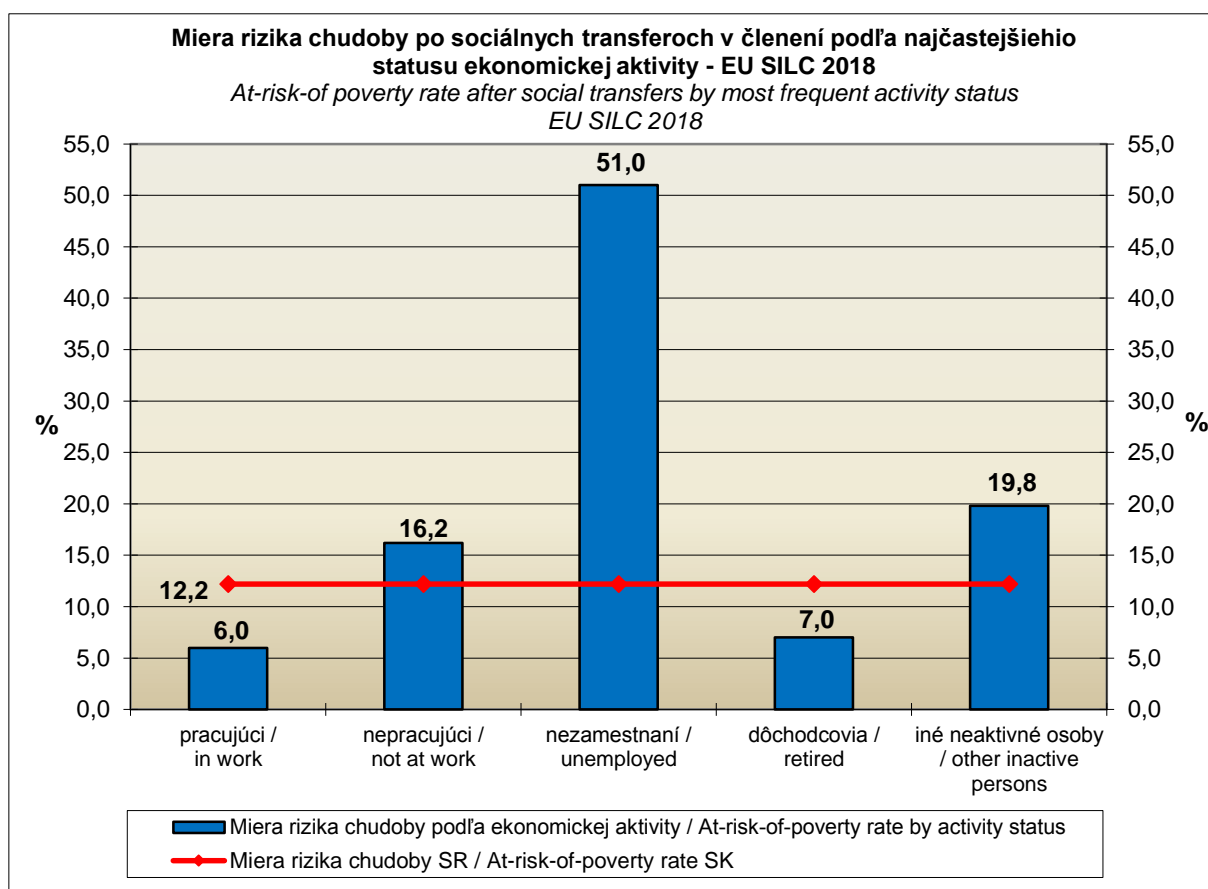
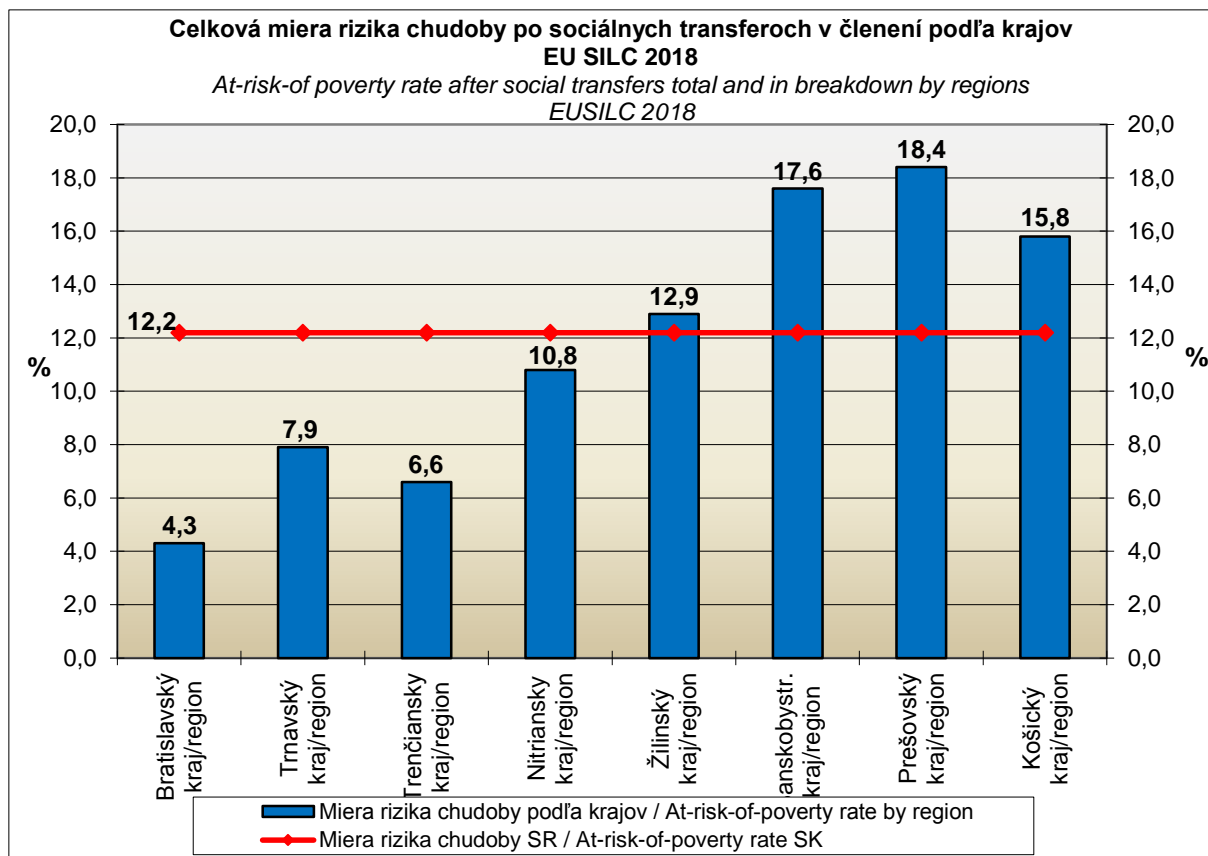
Approving the Europe 2020 Strategy, indicator of multidimensional character, i.e. at-risk of poverty or social exclusion indicator, has gained ground. The goal of SO SR is to ensure its calculation through EU SILC and so unables monitoring of its development in realtion to meeting defined target of the Strategy at national and European level. In publication chapter 3 is aimed at the Europe 2020 Strategy and at-risk of poverty or social exclusion indicator in more details.

The part of publication is charts and maps, which are aimed at selected indicators of at-risk-of-poverty rate, material deprivation and income inequality.

**GRAFY**

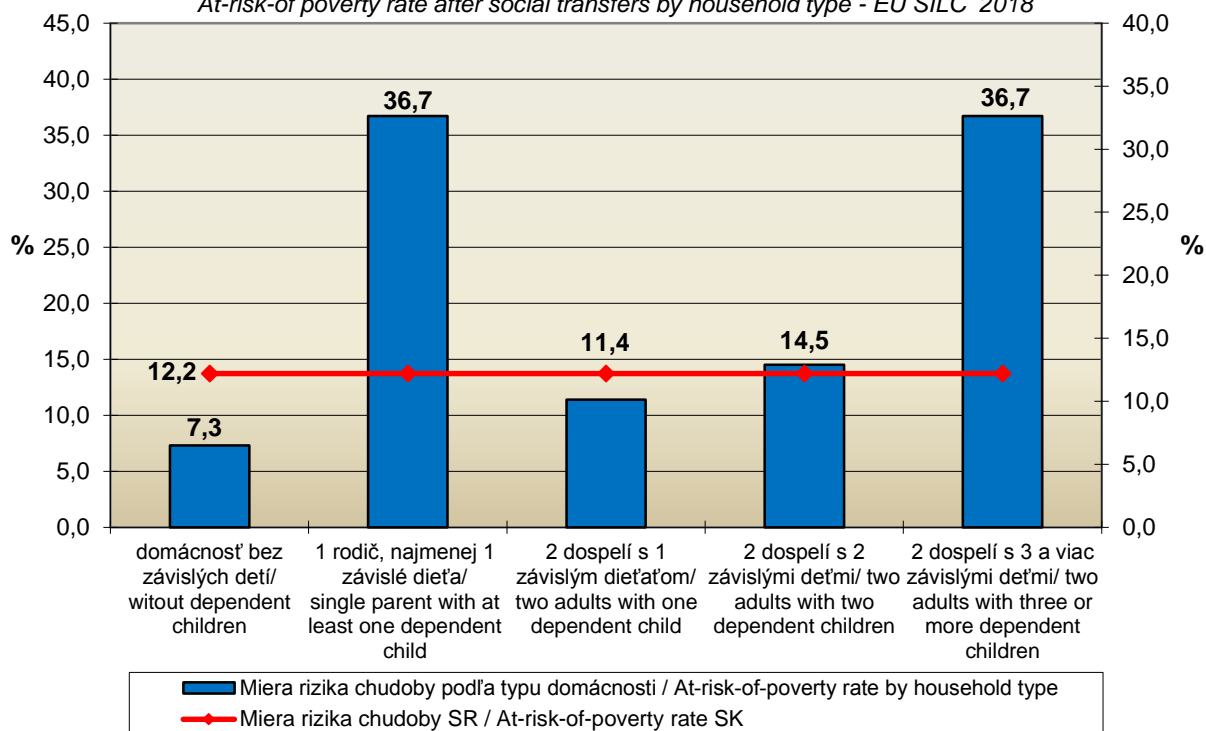






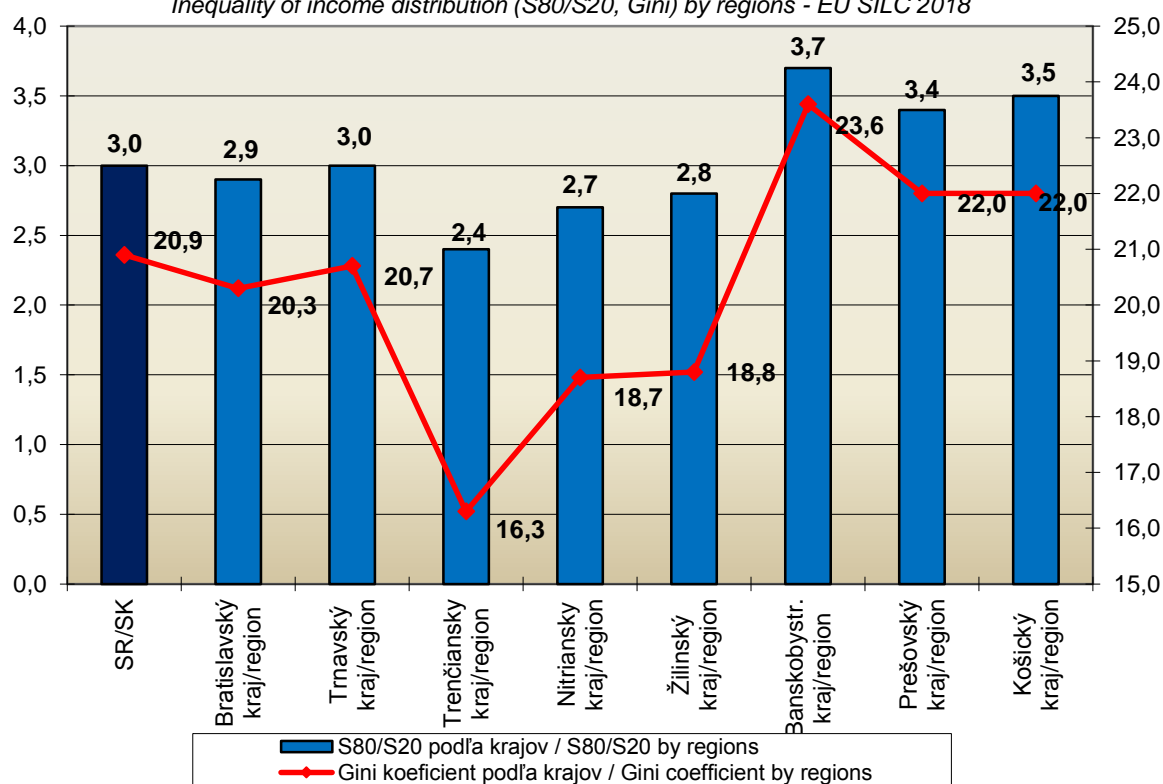
**Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa typu domácnosti**  
**EU SILC 2018**

*At-risk-of-poverty rate after social transfers by household type - EU SILC 2018*

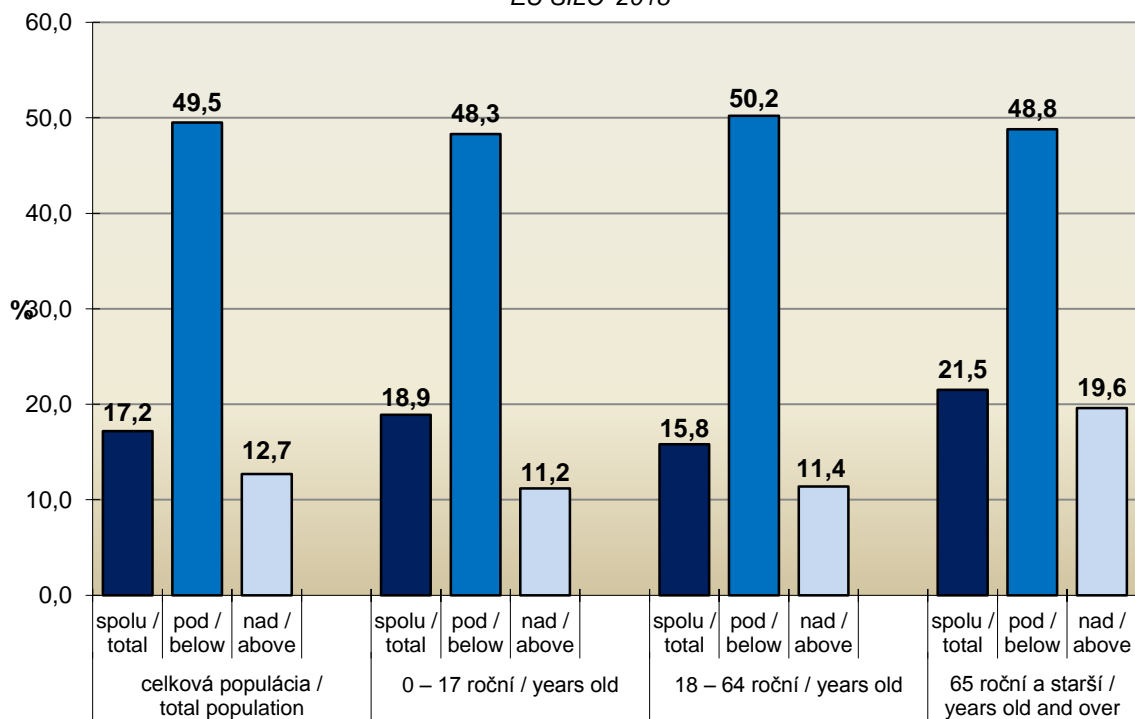


**Nerovnomernosť príjmového rozdelenia (S80/S20, Gini) v členení podľa krajov**  
**EU SILC 2018**

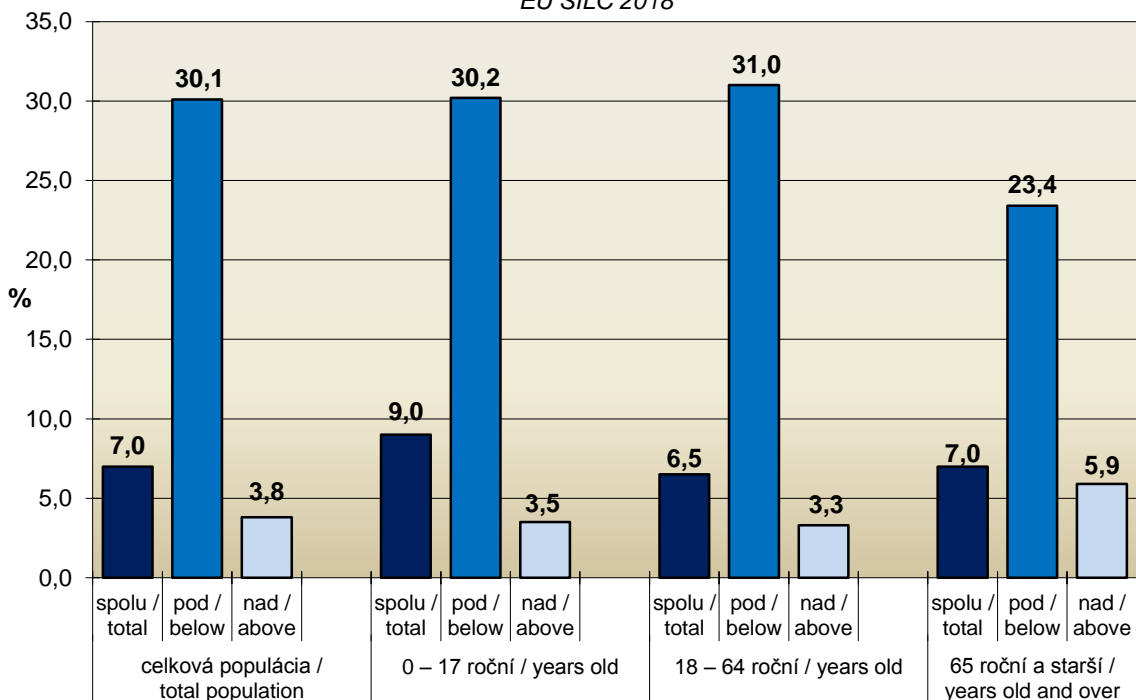
*Inequality of income distribution (S80/S20, Gini) by regions - EU SILC 2018*



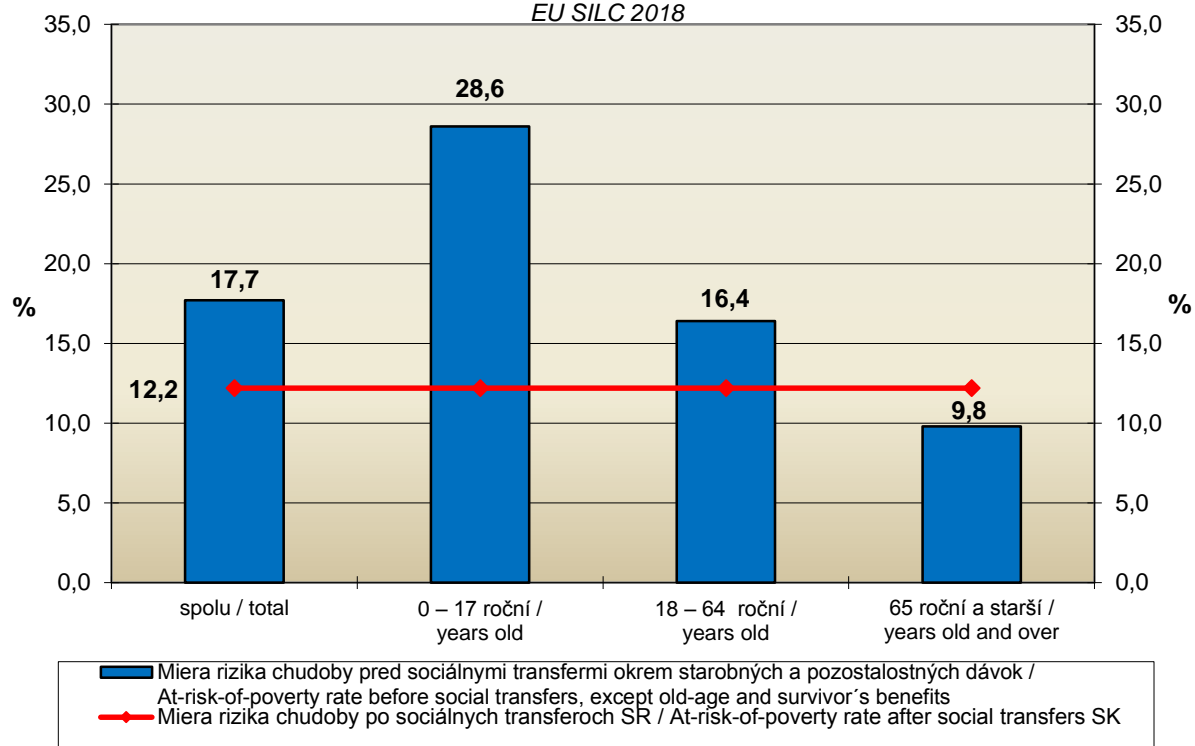
**Miera materiálnej deprivácie podľa vekových skupín a statusu príjmovej chudoby**  
**EU SILC 2018**  
*Material deprivation rate by age groups and by at-risk-of-poverty status*  
 EU SILC 2018



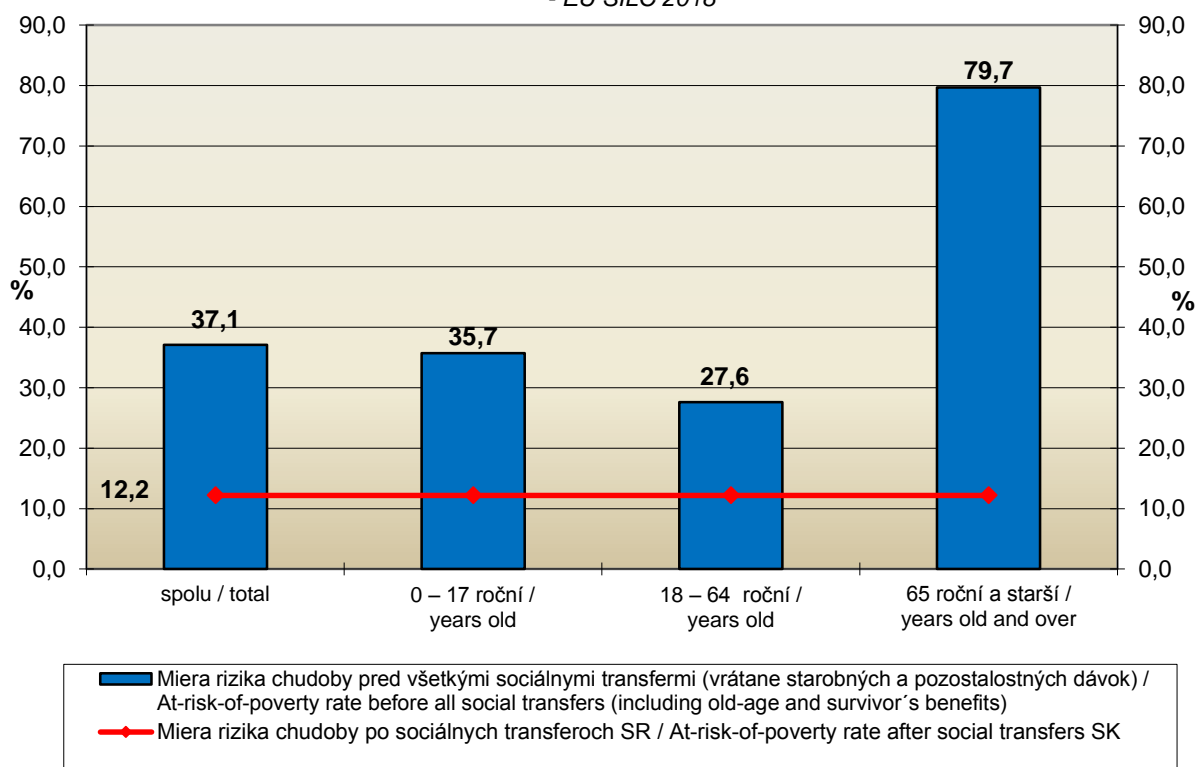
**Miera závažnej materiálnej deprivácie podľa vekových skupín a statusu príjmovej chudoby - EU SILC 2018**  
*Severe material deprivation rate by age groups and by at-risk-of-poverty status*  
 EU SILC 2018



**Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi okrem starobných a pozostalostných dávok - EU SILC 2018**  
*At-risk-of-poverty rate before social transfers, except old-age and survivor's benefits - EU SILC 2018*



**Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi (vrátane starobných a pozostalostných dávok) - EU SILC 2018**  
*At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivor's benefits) - EU SILC 2018*

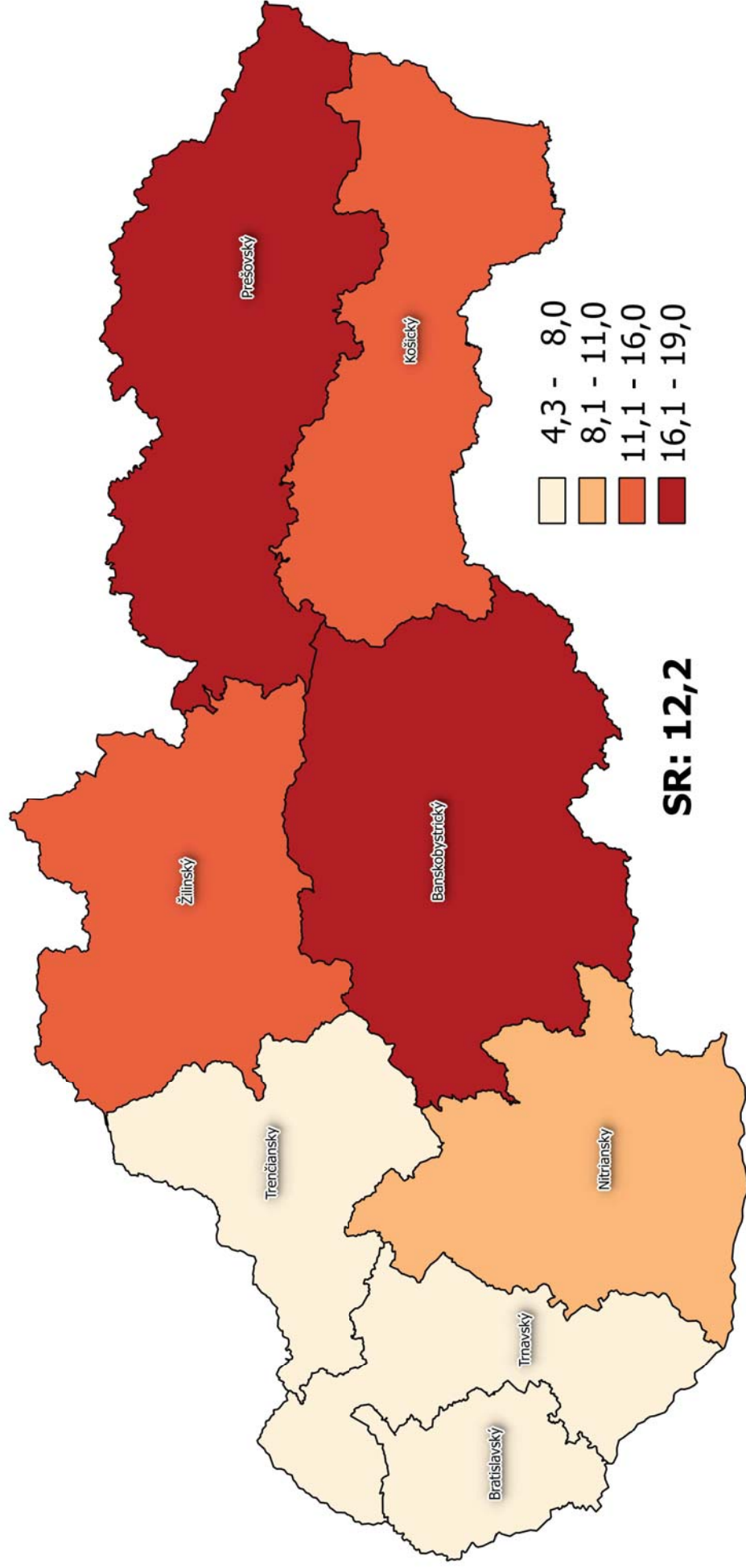




# TEMATICKÉ MAPY

# Celková miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa krajov, EU SILC 2018

*At-risk-of poverty rate after social transfers total and in breakdown by regions, EU SILC 2018*



0 50 100 km

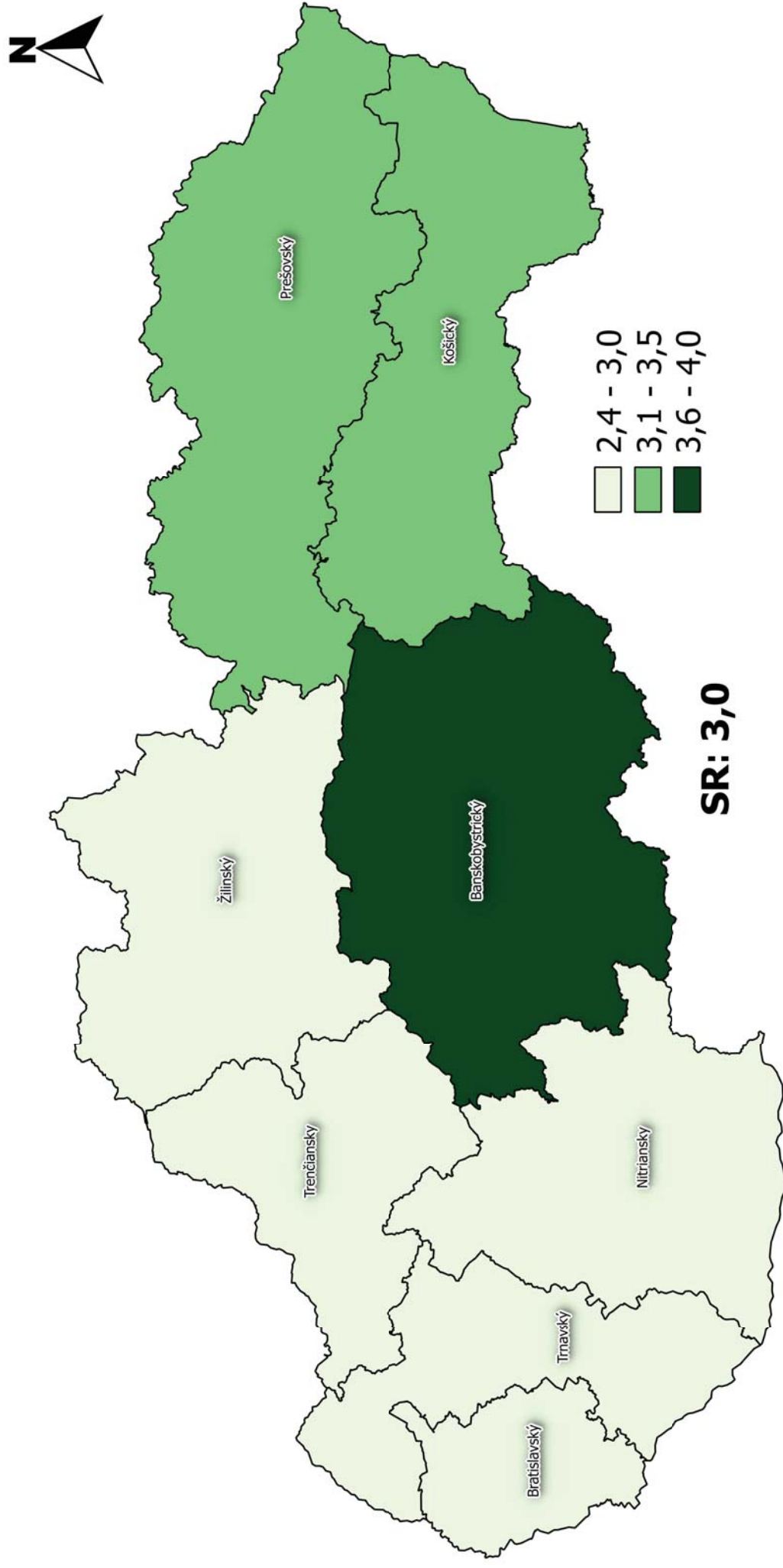


Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2019  
© UGKK SR, 2016



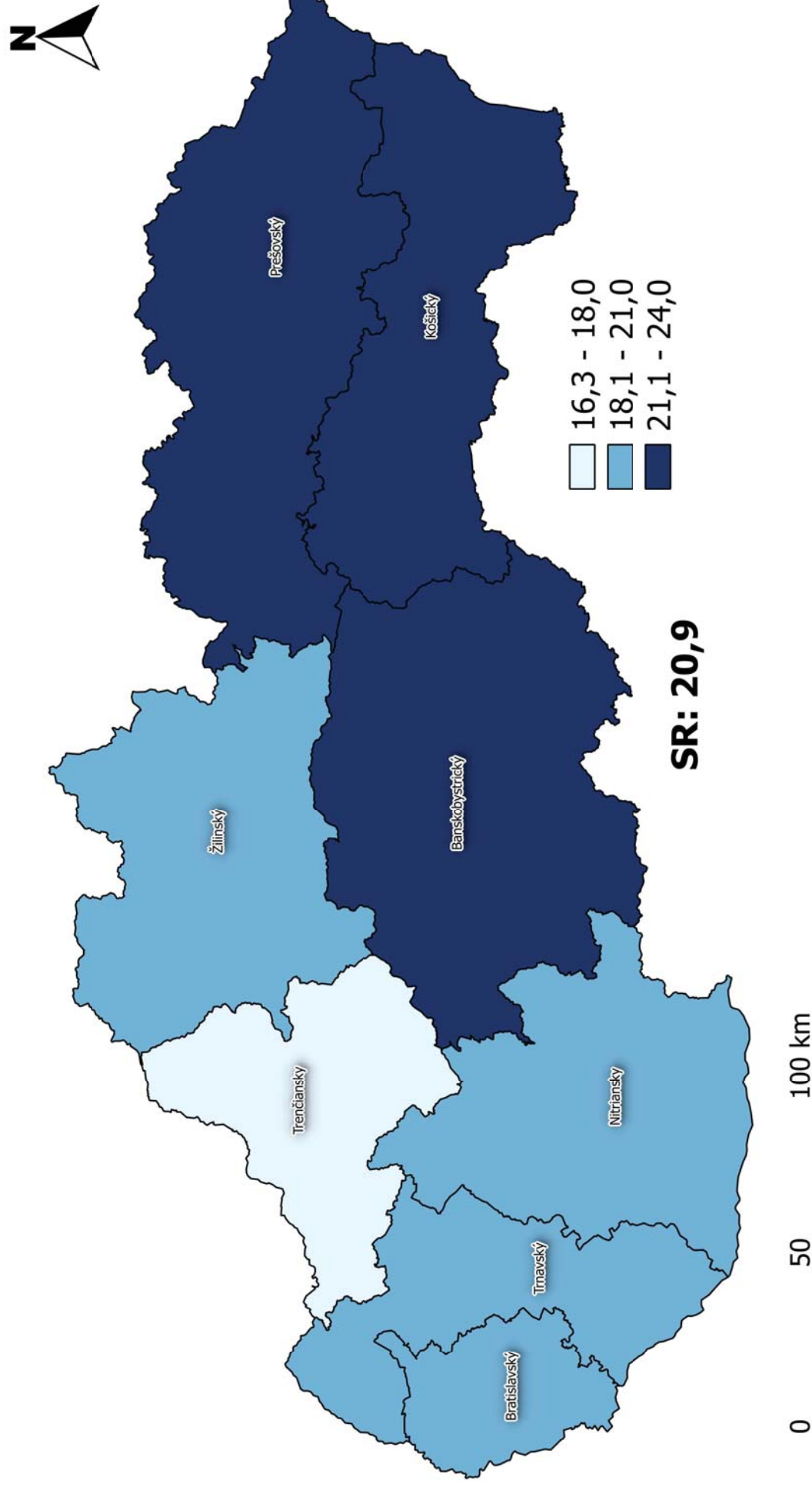
# Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 v členení podľa krajov, EU SILC 2018

*Inequality of income distribution: S80/S20 by regions, EU SILC 2018*



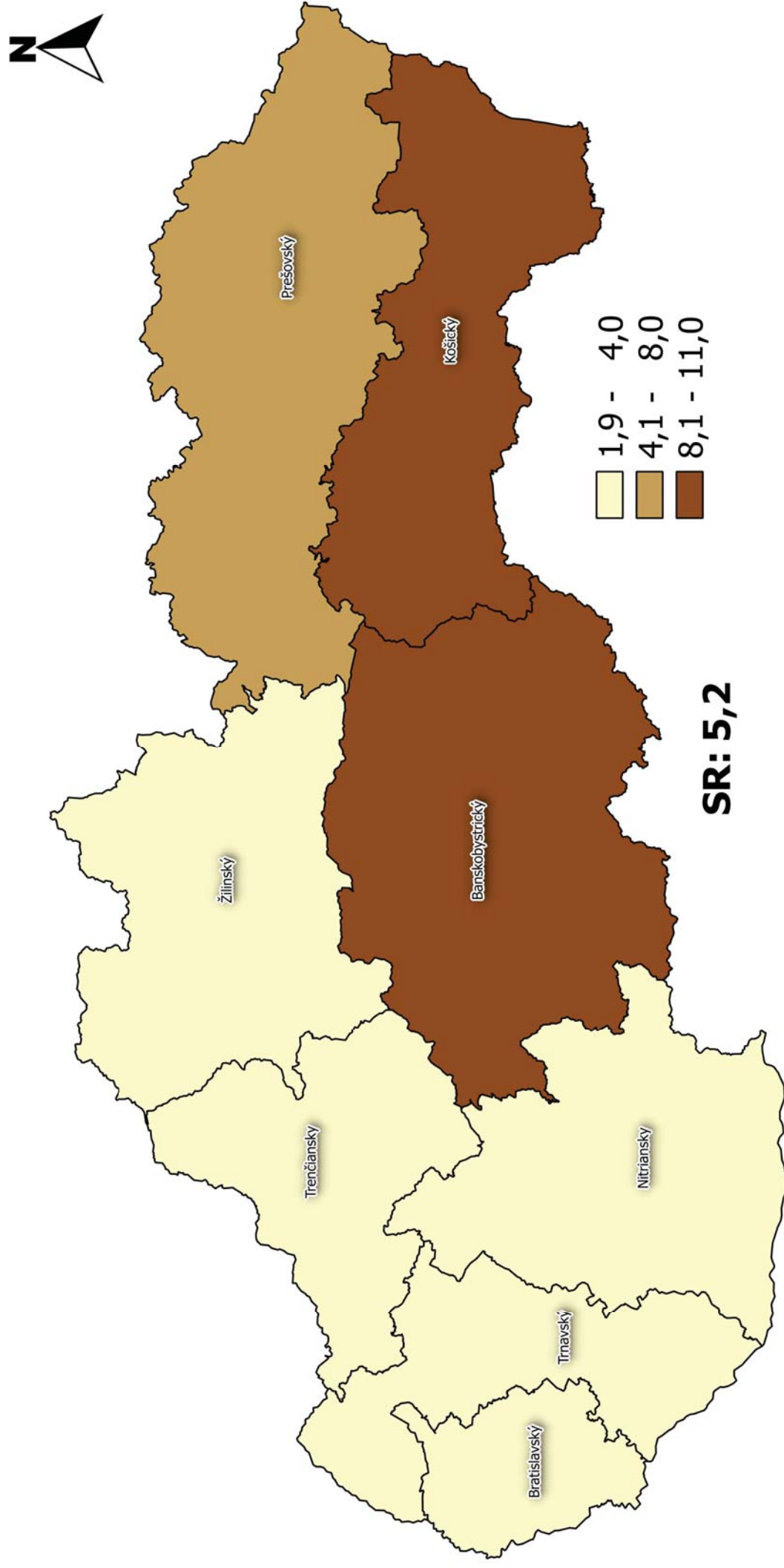
# Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient v členení podľa krajov, EU SILC 2018

*Inequality of income distribution: Gini coefficient by regions, EU SILC 2018*



# Miery nízkej pracovnej intenzity v členení podľa krajov, EU SILC 2018

*Low work intensity rate by regions, EU SILC 2018*

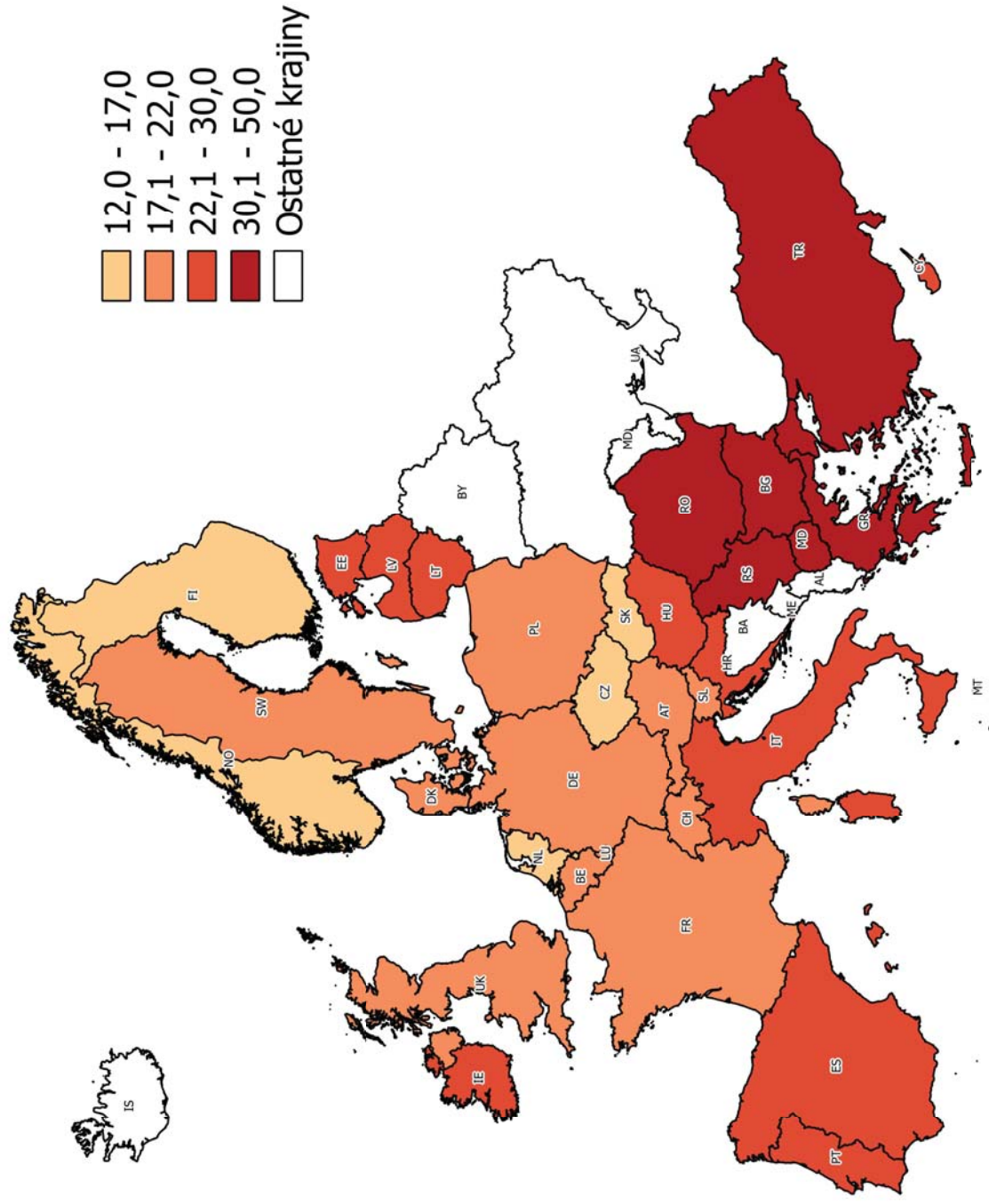


0 50 100 km



# Miera rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia, EU SILC 2017

*People at-risk-of poverty or social exclusion, EU SILC 2017*



0 1000 2000 km



Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2019  
© ESRI, Eurostat

## Spoločné prierezové indikátory Európskej únie založené na prierezovej zložke EU SILC 2007 až 2018

Indikátor	2007*)	2008*)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch</b>												
1 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - celkom	10,5	10,9	11,0	12,0	13,0	13,2	12,8	12,6	12,3	12,7	12,4	12,2
2 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži celkom	9,8	10,1	10,1	11,7	12,8	13,2	12,8	12,7	12,1	12,7	12,4	12,2
3 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy celkom	11,1	11,5	11,8	12,2	13,1	13,3	12,9	12,6	12,4	12,8	12,3	12,3
4 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 0 - 17 roční	17,2	16,7	16,8	18,8	21,2	21,9	20,3	19,2	20,1	20,8	19,9	20,5
5 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 18 - 24 roční	11,6	11,9	13,3	14,7	14,8	14,4	15,1	14,7	12,8	14,8	14,5	14,0
6 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 25 - 49 roční	9,8	9,9	9,6	11,4	12,6	12,4	12,4	12,1	11,9	12,5	11,8	11,3
7 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 50 - 64 roční	7,0	7,5	7,3	8,7	10,6	10,9	10,0	11,5	10,3	10,0	9,6	10,2
8 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 65 +	8,3	9,9	10,8	7,7	6,3	7,8	6,0	6,2	5,6	5,7	6,9	6,4
9 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 18 - 24 roční	10,4	11,1	12,8	14,7	14,3	13,0	15,7	14,0	12,0	11,2	12,6	12,9
10 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 25 - 49 roční	9,1	9,7	9,5	11,3	12,7	12,4	11,7	12,0	12,0	12,4	11,4	10,4
11 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 50 - 64 roční	7,1	7,5	7,2	9,0	10,4	10,7	10,1	12,9	11,6	11,5	10,9	11,0
12 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 65+	3,0	3,8	4,5	3,9	3,4	5,9	3,3	4,1	3,4	4,3	4,9	5,2
13 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 18 - 24 ročné	12,9	12,6	13,8	14,7	15,4	16,0	14,5	15,4	13,6	18,5	16,5	15,1
14 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 25 - 49 ročné	10,4	10,0	9,8	11,5	12,4	12,4	13,1	12,3	11,9	12,6	12,3	12,1
15 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 50 - 64 ročné	6,9	7,5	7,3	8,4	10,7	11,0	9,9	10,2	9,2	8,6	8,3	9,4
16 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 65+	11,5	13,4	14,8	10,1	8,2	9,0	7,6	7,5	7,0	6,5	8,3	7,1
<b>Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa ekonomickej aktivity</b>												
17 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - pracujúci	4,9	5,8	5,2	5,7	6,3	6,2	5,7	5,7	6,0	6,5	6,3	6,0
18 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - nezamestnaný	45,1	43,2	48,6	41,1	42,6	44,6	43,8	48,7	45,5	47,6	49,2	51,0
19 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - dôchodca	7,9	9,7	8,9	6,7	6,3	7,7	6,6	6,7	6,2	6,0	7,6	7,0
20 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - iná neaktívna osoba	15,3	15,7	15,9	16,5	18,5	17,9	17,4	16,7	15,7	19,8	19,6	19,8
21 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, pracujúci	4,8	6,2	5,5	5,9	6,7	6,6	5,9	6,1	6,5	6,9	6,8	6,2
22 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, nezamestnaní	50,7	50,8	55,7	42,3	42,3	45,9	48,5	53,6	48,5	49,8	53,2	54,9
23 Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, dôchodcovia	5,2	6,3	4,3	3,9	3,6	5,8	4,4	5,3	4,4	4,9	6,2	5,8

Indikátor		2007*)	2008*)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
24	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, iné neaktívne osoby	12,1	12,6	14,5	15,1	17,0	15,0	16,0	14,7	14,1	17,4	17,0	16,9
25	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, pracujúce	4,9	5,4	4,9	5,4	5,9	5,6	5,5	5,3	5,5	6,0	5,8	5,8
26	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, nezamestnané	40,9	37,6	42,2	39,7	42,9	43,2	39,0	43,7	42,0	45,2	45,1	46,6
27	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, dôchodkyne	9,4	11,5	11,4	8,2	7,7	8,8	7,8	7,5	7,3	6,8	8,6	7,8
28	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, iné neaktívne osoby	17,6	17,8	16,9	17,6	19,7	20,3	18,4	17,9	16,6	21,2	21,0	21,4
	<b>Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa typu domácnosti</b>												
29	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotliviec, < 65 rokov	18,2	21,5	20,0	23,4	25,1	24,1	21,3	20,4	21,2	22,7	25,8	23,0
30	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotliviec, 65+	16,4	21,9	26,2	15,2	12,4	14,7	10,0	11,1	9,4	9,0	11,9	12,4
31	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotliviec, muž	15,3	19,0	19,6	22,2	23,7	23,5	19,6	20,6	20,7	21,9	25,1	20,6
32	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotliviec, žena	17,9	22,5	24,5	17,9	16,8	17,5	14,0	13,3	12,0	12,2	14,5	15,4
33	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, bez detí, obaja vo veku < 65	3,7	4,6	4,2	7,8	7,4	9,1	8,8	9,9	9,0	8,1	7,2	9,5
34	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, bez detí, aspoň jeden z nich 65+	3,9	3,6	3,5	4,6	3,2	4,6	3,8	4,9	4,5	2,5	4,0	3,6
35	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jeden rodič, najmenej 1 dieťa	25,9	20,9	23,0	25,0	26,4	27,5	30,1	30,6	29,9	33,6	37,3	36,7
36	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 1 dieťa	5,9	9,6	10,5	12,0	13,2	12,4	10,0	13,2	9,2	10,5	9,8	11,4
37	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 2 deti	12,3	10,0	9,9	11,0	13,1	14,3	13,2	11,4	14,7	14,8	14,7	14,5
38	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 3+ deti	25,7	33,3	27,9	29,8	32,6	35,1	29,9	28,4	32,9	34,8	35,4	36,7
39	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - domácnosti bez detí	6,5	7,5	7,7	8,1	7,9	9,0	7,5	8,6	7,9	7,2	7,6	7,3
40	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - domácnosti s deťmi	13,5	13,2	13,4	15,0	16,8	16,5	16,3	16,0	15,7	17,2	16,2	16,1
	<b>Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa typu vlastníctva obydlia</b>												
41	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - vlastník alebo ubytovanie bezplatné	9,9	10,1	10,3	10,9	12,4	12,4	11,8	11,6	11,4	12,0	11,2	11,0

Indikátor		2007*)	2008*)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
42	Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - nájomca	16,5	18,4	17,9	23,3	18,9	22,9	23,9	24,1	20,5	19,7	24,4	27,0
	<b>Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca</b>												
43	Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca (EUR)	2 944**)	3 223**)	3 403	3 670	3 784	4 156	4 042	4 086	4 158	4 171	4 310	4 477
44	Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca (PPS)	3 322	4 040	4 674	5 041	5 282	5 744	5 751	5 883	6 132	6 266	6 475	6 416
	<b>Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti</b>												
45	Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti (EUR)	6 183**)	6 769**)	7 146	7 707	7 945	8 728	8 489	8 580	8 732	8 758	9 051	9 402
46	Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti (PPS)	6 977	8 484	9 816	10 586	11 092	12 063	12 078	12 354	12 877	13 158	13 597	13 473
47	<b>Nerovnomernosť príjmového rozdelenia S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu</b>	3,5	3,4	3,6	3,8	3,8	3,7	3,6	3,9	3,5	3,6	3,5	3,0
	<b>Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby</b>												
48	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - celkom	19,3	18,1	23,2	25,7	22,8	20,5	24,1	29,0	28,9	26,1	26,0	25,6
49	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži celkom	22,3	21,0	24,7	28,0	24,5	20,5	25,5	30,7	32,6	27,8	28,8	26,0
50	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy celkom	17,3	16,5	21,8	24,3	21,0	20,6	23,0	26,1	25,5	24,3	23,9	22,9
51	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 0 -17 roční	20,8	24,0	25,8	33,8	25,5	24,0	29,8	31,9	29,9	31,6	30,3	26,1
52	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 18 - 64 roční	20,3	19,1	24,2	26,5	24,2	21,2	24,4	29,5	31,1	26,4	28,0	26,0
53	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 65+	11,6	9,4	14,7	7,1	8,3	12,4	7,9	10,5	10,4	10,3	9,6	7,4
54	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži, 18 - 64 roční	22,3	22,3	26,8	27,6	25,5	21,2	24,9	30,5	34,0	27,1	29,7	26,3
55	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži, 65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy, 18 - 64 ročné	18,9	17,7	22,7	26,1	22,8	21,4	24,1	29,0	28,7	26,1	25,0	25,1
57	Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy, 65+	10,9	9,6	14,7	9,0	10,8	14,1	9,3	10,5	9,8	9,8	9,7	8,6
	<b>Pred sociálnymi transfermi, okrem starobných a pozostalostných dávok</b>												
58	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - celkom	18,2	18,4	17,1	19,8	19,5	20,0	20,1	19,6	19,0	18,4	17,5	17,7
59	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži celkom	17,6	17,7	16,3	19,9	19,4	20,2	20,0	19,3	18,7	18,1	17,5	17,3
60	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy celkom	18,9	18,9	17,8	19,7	19,7	19,8	20,1	19,9	19,3	18,7	17,5	18,0
61	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 0-17 roční	27,1	27,0	24,1	29,3	29,7	31,2	30,6	30,1	32,2	29,2	27,5	28,6
62	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 18-64 roční	17,0	16,8	15,8	19,1	19,0	19,1	19,3	19,1	17,7	17,6	16,5	16,4
63	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 65+	13,2	14,6	14,4	11,9	10,2	11,7	9,6	9,0	7,9	8,1	10,0	9,8

Indikátor		2007*)	2008*)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
64	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži , 18-64 roční	16,8	16,9	15,8	19,4	18,9	19,2	19,0	19,0	17,7	17,5	16,4	16,1
65	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži, 65+	6,4	7,5	7,8	7,8	6,7	8,6	6,4	6,6	5,8	6,3	7,5	7,1
66	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy , 18-64 ročné	17,2	16,8	15,8	18,7	19,0	19,0	19,7	19,2	17,7	17,7	16,5	16,7
67	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy, 65+	17,3	18,9	18,7	14,5	12,3	13,6	11,4	10,5	9,2	9,2	11,5	11,5
	<b>Pred sociálnymi transfermi, vrátane starobných a pozostalostných dávok</b>												
68	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - celkom	37,6	37,5	35,9	38,2	38,3	37,9	38,0	38,0	38,1	37,9	37,4	37,1
69	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži celkom	33,7	33,8	32,6	35,4	35,3	35,0	35,1	35,6	35,5	35,2	35,3	35,0
70	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy celkom	41,2	40,7	39,1	40,9	41,2	40,5	40,8	40,2	40,7	40,5	39,5	39,1
71	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 0 -17 roční	32,6	32,9	30,4	34,8	35,3	36,1	34,6	35,2	37,6	35,1	35,3	35,7
72	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 18-64 roční	29,1	28,5	27,5	29,8	29,8	29,4	30,1	28,8	28,9	28,8	28,1	27,6
73	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 65+	87,1	87,0	86,3	86,9	85,6	83,3	83,7	83,6	84,0	84,0	81,8	79,7
74	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži , 18-64 roční	26,0	26,0	25,3	28,1	28,1	27,7	28,3	28,0	27,7	27,6	27,3	26,9
75	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži, 65+	86,5	86,5	86,8	86,9	84,6	83,0	84,0	83,9	85,3	84,7	80,9	79,4
76	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy , 18-64 ročné	31,9	30,9	29,7	31,4	31,5	31,1	31,9	29,6	30,0	30,0	28,9	28,3
77	Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy, 65+	87,4	87,2	86,0	86,9	86,1	83,5	83,6	83,4	83,1	83,6	82,4	79,9
78	<b>Gini koeficient</b>	24,5	23,7	24,8	25,9	25,7	25,3	24,2	26,1	23,7	24,3	23,2	20,9
79	<b>Relatívny pomer mediánu príjmov osôb vo veku 65+</b>	0,77	0,74	0,81	0,83	0,86	0,81	0,90	0,91	0,91	0,91	0,89	0,90
80	<b>Agregovaný pomer kompenzácie</b>	0,54	0,54	0,55	0,61	0,62	0,56	0,61	-	-	-	-	-
	<b>Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005)</b>												
81	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - celkom	5,4	4,8	2,4	2,6	2,7	2,1	-	-	-	-	-	-
82	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - muži	5,5	4,9	2,6	2,8	2,9	2,2	-	-	-	-	-	-
83	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - ženy	5,3	4,7	2,3	2,5	2,6	2,0	-	-	-	-	-	-
84	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - 0 -17 roční	9,3	8,8	4,5	5,2	4,3	4,2	-	-	-	-	-	-
85	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - 18-64 roční	4,8	4,4	2,3	2,5	2,9	2,0	-	-	-	-	-	-
86	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2005) - 65+	3,0	1,7	0,4	0,3	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-



Indikátor		2007*)	2008*)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008)</b>													
87	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - celkom	-	-	7,8	7,3	7,0	6,0	7,4	8,1	7,6	7,3	6,6	6,1
88	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - muži	-	-	7,2	7,3	7,2	6,0	7,7	8,5	7,9	7,5	6,9	6,2
89	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - ženy	-	-	8,2	7,3	6,9	6,0	7,2	7,8	7,3	7,1	6,2	6,0
90	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - 0 -17 roční	-	-	12,2	12,7	12,0	11,1	13,3	13,2	13,0	13,1	11,5	10,9
91	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - 18-64 roční	-	-	6,9	7,1	7,0	5,7	7,1	8,2	7,4	6,9	6,3	5,7
92	Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) - 65+	-	-	-	1,9	1,2	1,1	1,0	1,5	1,3	1,3	1,5	1,9
<b>Miera materiálnej deprivácie</b>													
93	Miera materiálnej deprivácie - celkom	30,2	27,8	24,5	24,9	22,0	22,7	23,4	22,2	20,3	19,1	16,4	17,2
94	Miera materiálnej deprivácie - muži	28,4	26,8	23,1	23,9	20,8	21,5	22,5	21,6	19,4	18,4	15,9	16,4
95	Miera materiálnej deprivácie - ženy	31,9	28,7	25,8	25,7	23,1	23,9	24,3	22,7	21,2	19,7	16,9	18,0
96	Miera materiálnej deprivácie - 0 -17 roční	31,7	29,5	28,3	28,9	23,7	23,9	25,5	24,8	22,3	20,9	17,8	18,9
97	Miera materiálnej deprivácie - 18-64 roční	27,6	25,5	22,5	23,3	21,3	21,5	22,2	20,7	18,8	17,7	14,9	15,8
98	Miera materiálnej deprivácie - 65+	41,7	37,1	30,0	28,2	23,5	27,4	26,5	25,4	25,0	22,9	21,3	21,5
99	<b>Priemer ekvivalentného disponibilného príjmu</b>	<b>5 409</b>	<b>5 807</b>	<b>6 290</b>	<b>6 785</b>	<b>6 979</b>	<b>7 549</b>	<b>7 266</b>	<b>7 484</b>	<b>7 293</b>	<b>7 391</b>	<b>7 491</b>	<b>7 872</b>
100	<b>Medián ekvivalentného disponibilného príjmu</b>	<b>4 907</b>	<b>5 372</b>	<b>5 671</b>	<b>6 117</b>	<b>6 306</b>	<b>6 926</b>	<b>6 737</b>	<b>6 809</b>	<b>6 930</b>	<b>6 951</b>	<b>7 183</b>	<b>7 462</b>
101	<b>Hranica rizika chudoby</b>	<b>2 944</b>	<b>3 223</b>	<b>3 402</b>	<b>3 670</b>	<b>3 784</b>	<b>4 156</b>	<b>4 042</b>	<b>4 086</b>	<b>4 158</b>	<b>4 171</b>	<b>4 310</b>	<b>4 477</b>

\*) v súvislosti s požiadavkou Eurostatu došlo k zmene metodiky - pri výpočte indikátorov sa pripočítavala aj premenná „Dôchodok z individuálnych súkromných dôchodkových fondov“ a z toho dôvodu došlo k revízii indikátorov za EU SILC 2007-2008.

\*\*) prepočítané konverzným kurzom 30,126 Sk

## **EU SILC 2018**

### **Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia**

Analytická publikácia poskytuje prehľad o základných indikátoroch chudoby a sociálneho vylúčenia, ktorých zdrojom dát je výberové zisťovanie EU SILC 2018.

ISBN 978-80-8121-695-4 (online)