

DIGITALES ARCHIV

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

Periodical Part

EU SILC ... ; 2019

Provided in Cooperation with:

Statistical Office of the Slovak Republic, Bratislava

Reference: EU SILC ... ; 2019 (2020).

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/11159/4708>

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.

ZBW

Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft
Leibniz Information Centre for Economics

Mitglied der

Leibniz
Leibniz-Gemeinschaft

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Kód: 070220
Okruh: Demografia a sociálna štatistika
Dátum: október 2020

EU SILC 2019 Indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia (ostatné indikátory chudoby)

EU SILC 2019 Poverty Indicators and Social Exclusion (other poverty indicators)

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

2020

ZVEREJŇOVANIE VYBRANÝCH ÚDAJOV ŠTATISTICKÉHO ÚRADU SR

Kalendár prvého zverejnenia vybraných údajov Štatistického úradu SR je dostupný na internetovom portáli 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. 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

www.statistics.sk

ISBN 978-80-8121-761-6 (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.

ÚVOD

INTRODUCTION

5

1. Chudoba a meranie chudoby

Poverty and measurement of poverty

6

2. Vybrané indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia založené na prierezovej zložke EU SILC 2019

Selected indicators of poverty and social exclusion based on cross-sectional component of EU SILC 2019

8

2.1 Hranica rizika chudoby, ilustratívne hodnoty

At-risk-of-poverty threshold, illustrative values

8

2.2 Miera rizika chudoby

At-risk-of-poverty rate

9

2.3 Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity

Very low work intensity rate

15

2.4 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia

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

16

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

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

17

2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient

Inequality of income distribution: Gini coefficient

18

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

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

19

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

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

22

2.9 Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) v členení podľa vekových skupín a pohlavia

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

23

3. Stratégia Európa 2020 a jej ciele

The Europe 2020 Strategy and its targets

25

3.1 Zoskupenie indikátorov na meranie rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia

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

26

ZÁVER

CONCLUSION

31

GRAFY

CHARTS

TEMATICKÉ MAPY

MAPS

Spoločné prierezové indikátory Európskej únie založené na prierezovej zložke EU SILC 2008 až 2019

Common cross-sectional indicators of the European Union based on the cross-sectional component of EU SILC 2008 to 2019

ÚVOD

DOPLNOK k publikácii poskytuje prehľad o ostatných základných indikátoroch chudoby a sociálneho vylúčenia, pre ktoré bolo zdrojom dát výberové štatistické zisťovanie EU SILC 2019 (UDB 31/08/2020).

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.

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 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 2019.

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

INTRODUCTION

The SUPPLEMENT to the publication provides an overview on other basic indicators of poverty and social exclusion, for which the data source was the sample statistical survey EU SILC 2019 (UDB 31/08/2020) is data source.

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.

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 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 2019.

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 merame 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 zadaného 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 2019 predstavovalo príjmové referenčné obdobie kalendárny rok 2018.

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

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 equivalised 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 2019 income reference period was calendar year 2018.

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

a príspevky 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 2019 je to k 31. decembru 2018.

allowances, unemployment benefits, old-age benefits, survivor' benefits, sickness benefits, disability benefits, social exclusion not elsewhere classified (eg imaterial 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 2019 it is up to December 31-st 2018.

2. Vybrané indikátory chudoby a sociálneho vylúčenia založené na prierezovej zložke EU SILC 2019

2. Selected indicators of poverty and social exclusion based on cross-sectional component of EU SILC 2019

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)¹ 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)¹ 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 2019 - ročná suma

At-risk-of- poverty threshold (illustrative values) EU SILC 2019 - 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 | |
| Celková ročná suma | 6 302 | 4 872 | 13 234 | 10 230 | Total annual amount |

Celková ročná hranica rizika chudoby vypočítaná z EU SILC 2019 bola pre jednočlennú domácnosť 4 872 Eur, čo predstavuje sumu približne 406 Eur na mesiac. Medziročný nárast samotnej hranice chudoby pre tento typ domácnosti predstavoval približne 33 Eur na mesiac. Pre domácnosť 2 dospelých s 2 deťmi do 14 rokov bola celková ročná hodnota hranice rizika chudoby na úrovni 10 230 Eur, čo pre tento typ domácnosti predstavovalo priemerne 853 Eur na mesiac. V porovnaní s predchádzajúcim rokom išlo o takmer 9 %-tný nárast (v absolútnom vyjadrení približne 69 Eur na mesiac).

Total annual at-risk-of-poverty threshold calculated from EU SILC 2019 was in the case of single person household 4 872 Eur, what means the sum nearly 406 Eur per month. Year-to-year increase of at-risk-of-poverty threshold was approximately 33 Eur 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 10 230 Eur, what for this type of household meant 853 Eur per month in average. Compared to previous year it was increase almost by 9% (in absolute values approximately 69 Eur per month).

¹ 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 porovnávaci 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 obydliu. V tejto časti sa zameriame na analýzu miery rizika chudoby podľa všetkých vyššie spomínaných faktorov.

Podľa EU SILC 2019 bolo rizikom chudoby ohrozených 11,9 % obyvateľov Slovenska (približne 640 tisíc osôb). V porovnaní s predchádzajúcim rokom nastal opäť mierny pokles - o 0,3 percentuálnych bodov (p.b.). Detailnejšie výsledky zisťovania EU SILC 2019 vo všeobecnosti potvrdzujú 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 prehĺbujú 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 Banskobystrickom a Prešovskom kraji (19,3 % a 17,5 %). 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 % (rovnako ako v minulom roku). Pod úrovňou SR boli aj všetky tri kraje západného Slovenska – Trnavský, Nitriansky, a Trenčiansky kraj (10,7 %, 6,6 % a 5,1 %). Z hľadiska

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 2019 there were 11.9 % of population in Slovakia at-risk-of-poverty (more than 640 thousand persons). In comparison with the previous year, there was again a slight decrease - by 0.3 percentage point (pp). Detailed results of EU SILC 2019 generally confirmed 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 Banská Bystrica and Prešov (19.3% and 17.5%). 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% (same as last year). Below the level of the SR there were also all three regions of Western Slovakia - regions of Trnava, Nitra and Trenčín (10.7%, 6.6% and 5.1%). In

medziročného porovnania miera rizika chudoby klesla u všetkých krajov s výnimkou Košického, Banskobystrického a Trnavského kraja, kde došlo k rastu. Najväčší pokles miery rizika chudoby bol v Nitrianskom a Trenčianskom kraji (4,2 a 1,5 p.b.).

terms of year on year comparison at-risk-of-poverty rate decrease in all regions excluding the regions of Košice, Banská Bystrica and Trnava, where there was an increase. The largest decrease at-risk-of-poverty rate was in the region of Nitra and Trenčín (4.2 and 1.5 pp).

Tab. 2.2.1 Miera rizika chudoby v členení podľa krajov, EU SILC 2019

At-risk-of- poverty rate in breakdown by regions, EU SILC 2019

| v % | | in % |
|----------------------|---|---------------------------|
| Kraj | Miera rizika chudoby At-risk-of-poverty rate | Region |
| SR | 11,9 | SR |
| Bratislavský kraj | 4,3 | Region of Bratislava |
| Trnavský kraj | 10,7 | Region of Trnava |
| Trenčiansky kraj | 5,1 | Region of Trenčín |
| Nitriansky kraj | 6,6 | Region of Nitra |
| Žilinský kraj | 12,1 | Region of Žilina |
| Banskobystrický kraj | 19,3 | Region of Banská Bystrica |
| Prešovský kraj | 17,5 | Region of Prešov |
| Košický kraj | 16,6 | Region of Košice |

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

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

Z hľadiska pohlavia, ohrozenie rizikom chudoby viac pociťovali ženy ako muži (podiel žien ohrozených rizikom chudoby bol o 0,5 p. b. vyšší ako u mužov). Najvýraznejšie sa rodová disparita prejavila vo vekovej kategórii 65 roční a starší. V tejto vekovej skupine boli ženy 1,7-násobne častejšie vystavené riziku chudoby ako muži. Rodová disparita sa prejavila taktiež vo vekovej kategórii 25-49 roční. V tejto kategórii boli ženy 1,2-násobne častejšie ohrozené rizikom chudoby.

In terms of gender, women felt more at-risk-of-poverty than men (percentage of women at-risk-of-poverty was by 0.5 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 1.7 fold more frequently exposed at-risk-of-poverty than men. The gender disparity was showed also in the age group of 25-49 years. In those group women were 1.2 fold more at-risk-of-poverty.

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 19,0 % a bola odrazom príjmovej situácie domácnosti, v ktorej dieťa žilo.

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 19.0% 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 2019
At-risk-of-poverty rate in breakdown by selected age groups and by gender, EU SILC 2019

| <i>v %</i> | | <i>in %</i> |
|---|---|--|
| Veková skupina | Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i> | Age group |
| Celková populácia | | Total population |
| spolu | 11,9 | total |
| muži | 11,6 | male |
| ženy | 12,1 | female |
| Veková skupina 0 – 17 roční | | Age group 0 – 17 years old |
| spolu | 19,0 | total |
| Veková skupina 18 – 24 roční | | Age group 18 – 24 years old |
| spolu | 14,7 | total |
| muži | 14,9 | male |
| ženy | 14,6 | female |
| Veková skupina 25 – 49 roční | | Age group 25 - 49 years old |
| spolu | 10,4 | total |
| muži | 9,5 | male |
| ženy | 11,3 | female |
| Veková skupina 50 - 64 roční | | Age group 50 - 64 years old |
| spolu | 9,6 | total |
| muži | 10,3 | male |
| ženy | 8,9 | female |
| Veková skupina 65 roční a starší | | Age group 65 years old and over |
| spolu | 8,7 | total |
| muži | 6,1 | male |
| ženy | 10,5 | female |

Vo všetkých vekových skupinách sme oproti minulému roku zaznamenali mierny pokles miery rizika chudoby (okrem vekovej skupiny 18-24 roční a 65+ roční). Deti však boli dvojnásobne viac ohrozené rizikom chudoby v porovnaní so staršími osobami z vekovej skupiny 50-64 roční a 65 roční a starší. Vo všeobecnosti môžeme však konštatovať, že s rastúcim vekom podiel osôb ohrozených rizikom chudoby postupne klesá.

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

U domácností bez závislých detí výsledky zo zisťovania EU SILC 2019 poukazujú na skutočnosť, že na mieru rizika chudoby významne vplýva 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 18-24 years old and 65 years old and over). Though children were twofold more at-risk-of-poverty compared to the persons belonging to age group of 50 -64 years old and persons age 65 years old and over. 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 2019 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

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

household 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 (22,4 %).

In category of households without dependent children, the most vulnerable group represented one adult household aged under 65 (22.4%).

U jednočlenných domácností boli častejšie vystavení riziku chudoby muži (22,9 %) ako ženy (20,2 %).

In the case of one adult households, men (22.9%) were more often at-risk-of-poverty than women (20.2%).

Tab. 2.2.3 Miera rizika chudoby v členení podľa typu domácnosti, EU SILC 2019

At-risk-of-poverty rate in breakdown by household type, EU SILC 2019

| v % | | in % | |
|--|---|---|--|
| Typ domácnosti | Miera rizika chudoby At-risk-of-poverty rate | Household type | |
| SR | 11,9 | SR | |
| Domácnosť bez závislých detí | 7,9 | Household without dependent children | |
| Domácnosť jednotlivca vo veku < 65 rokov | 22,4 | One adult household aged < 65 years old | |
| Domácnosť jednotlivca vo veku 65 + | 20,1 | One adult household aged 65 + | |
| Domácnosť jednotlivca - muž | 20,2 | Single - male | |
| Domácnosť jednotlivca - žena | 22,9 | Single - female | |
| Domácnosť 2 dospelých, obaja vo veku < 65 rokov | 7,2 | 2 adults household, both aged < 65 years old | |
| Domácnosť 2 dospelých, aspoň jeden z nich vo veku 65 + | 5,2 | 2adults household, at least oneaged 65 + | |
| Domácnosti so závislými deťmi | 15,2 | Households with dependent children | |
| Domácnosť 1 rodiča aspoň s 1 závislým dieťaťom | 32,1 | Single parent household with at least 1 child | |
| Domácnosť 2 dospelých s 1 závislým dieťaťom | 10,3 | 2 adults household with 1 dependent child | |
| Domácnosť 2 dospelých s 2 závislými deťmi | 10,2 | 2 adults household with 2 dependent children | |
| Domácnosť 2 dospelých s 3 + závislými deťmi | 37,8 | 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 (32,1 %), t. j. neúplné domácnosti a domácnosti s dvoma dospelými a s tromi a viac závislými deťmi (37,8 %). 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 (32.1%), i.e. incomplete households and households of 2 adults with 3 and more dependent children (37.8%). 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 (15,2 %) ako domácnosti bez závislých detí (7,9 %) - takmer dvojnásobne. Medziročne miera chudoby v domácnostiach bez závislých detí stúpala o 0,6 p. b., a v domácnostiach so závislými deťmi zase klesla o 0,9 p. b.

In Slovakia, households with dependent children were generally more at risk of poverty (15.2%) than households without dependent children (7.9%) – almost twofold. Poverty rate in households without dependent children increased year-to-year by 0.6 pp and in households with dependent children again decreased by 0.9 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 2019

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 2019

| <i>v %</i> | | <i>in %</i> |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| Status ekonomickej aktivity | Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i> | Economic activity status |
| Pracujúci | | In work |
| spolu | 4,4 | total |
| muži | 5,2 | male |
| ženy | 3,4 | female |
| Nepracujúci | | Not at work |
| spolu | 18,4 | total |
| muži | 18,2 | male |
| ženy | 18,6 | female |
| z toho | | of which |
| nezamestnaní | | unemployed |
| spolu | 56,7 | total |
| muži | 60,3 | male |
| ženy | 52,6 | female |
| dôchodcovia | | retired |
| spolu | 8,6 | total |
| muži | 6,5 | male |
| ženy | 10,1 | female |
| iné neaktívne osoby | | other inactive persons |
| spolu | 19,5 | total |
| muži | 14,2 | male |
| ženy | 22,1 | 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 2019 vyplynulo, že podľa statusu ekonomickej aktivity boli nepracujúce osoby (18,4 %) 4,2-krát viac ohrozené rizikom chudoby ako pracujúci (4,4 %).

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 2019 indicated, that according to economic activity status persons not at work (18.4%) were 4.2 times more at-risk-of-poverty than working persons (4.4%).

Celkovo boli najviac ohrozenou skupinou nezamestnané osoby. Rizikom chudoby bolo ohrozených 56,7 % osôb, čo predstavuje nárast oproti predchádzajúcemu roku o 5,7 p.b. Nárast bol zaznamenaný aj v kategórii dôchodcov (o 1,6 p.b.). Najmenej ohrozenou skupinou bola prirodzene kategória pracujúcich, pričom ich miera rizika chudoby medziročne klesla o 1,6 p.b.

Rodová disparita sa zo všetkých statusov ekonomickej aktivity najviac prejavila v kategórii dôchodcovia a nezamestnaní. U dôchodcov boli ženy 1,6 násobne častejšie vystavené riziku chudoby ako muži. V kategórii nezamestnaní - boli opäť muži (60,3 %) častejšie vystavené riziku chudoby ako ženy (52,6 %).

Najmenšia rodová disparita sa prejavila v prípade pracujúcich, kde miera rizika chudoby pracujúcich mužov bola o 1,8 p. b. vyššia ako miera rizika chudoby pracujúcich žien.

In total, the most vulnerable group were unemployed persons. At risk of poverty there were 56.7% persons, what means an increase by 5.7 pp compared to the previous year. An increase was also recorded in the category of retired (by 1.6 pp). The least at risk of poverty group was naturally the category of working persons, when their at-risk-of-poverty rate decreased year-to-year by 1.6 pp.

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 1.6 times often at risk of poverty compared to men. In the category of unemployed - were again men (60.3%) more often at-risk-of-poverty than women (52.6%).

The lowest gender disparity occurred in the case of working persons, where at risk of poverty rate of men in work was by 1.8 pp higher than at risk of poverty rate of working women.

Tab. 2.2.5 Miera rizika chudoby v členení podľa vlastníckeho vzťahu k obydlíu a podľa vybraných vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2019

At-risk-of- poverty rate in breakdown by accomodation tenure status and by selected age groups and by gender, EU SILC 2019

| <i>v %</i> | | | | <i>in %</i> |
|---|--|-------------------------------|--|-------------|
| Veková skupina | Vlastník alebo ubytovanie bezplatne <i>Owner or accomodation provided free</i> | Nájomca <i>Rent</i> | Age group | |
| Celková populácia | | | Total population | |
| spolu | 10,6 | 27,0 | Total | |
| muži | 10,2 | 27,6 | Male | |
| ženy | 10,9 | 26,4 | Female | |
| Veková skupina 18 – 64 roční | | | Age group 18 – 64 years old | |
| spolu | 9,4 | 24,3 | Total | |
| Veková skupina 65 roční a starší | | | Age group 65 years old and over | |
| spolu | 8,6 | 13,6 | Total | |

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

- vlastník obydlia a 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, accommodation tenure status is divided into two following categories:

- owner or accommodation provided free,
- rent.

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

Podľa výsledkov EU SILC 2019 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 (10,6 %). V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa situácia u vlastníkov výraznejšie nezmenila - podiel osôb ohrozených rizikom chudoby sa znížil o 0,4 p.b. V prípade nájomcov zostal podiel osôb ohrozených rizikom chudoby na rovnakej úrovni (27,0 %).

Z pohľadu jednotlivých vekových skupín boli rizikom chudoby viac ohrození obyvatelia vo veku 18-64 rokov, ktorí si byt prenajímali (24,3 %).

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 2019 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 (10.6%). In comparison with previous year, the situation concerning owners was not significantly changed - the share of persons at-risk-of-poverty decreased by 0.4 pp. For persons living in rented dwelling, the share of persons at-risk-of-poverty remained at the same level (27.0%).

In terms of individual age groups, people aged 18-64, who are in rented dwelling, were more at risk of poverty (24.3%).

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 veľmi nízkej pracovnej intenzity

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 2019 celkovo 6,2 % obyvateľov. V porovnaní s minulým rokom sa miera veľmi nízkej pracovnej intenzity zvýšila o 1 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 (12,0 %). Nad celoslovenským priemerom sa nachádzal aj Košický a Prešovský kraj (11,1 % a 9,2 %). Naopak menej ohrození nízkou pracovnou intenzitou boli obyvatelia Nitrianskeho, Trnavského, Trenčianskeho a Žilinského kraja, pričom

2.3 Very low work intensity rate

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 2019 totally 6.2% 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 increased by 1 pp.

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 (12.0%). Also regions of Košice and Prešov (11.1% and 9.2%) were above average value expressed for the whole Slovakia. On the contrary, population of regions of Nitra, Trnava, Trenčín and Žilina was less in danger of low work intensity, while

miera nízkej pracovnej intenzity mala najnižšiu úroveň v prípade Bratislavského kraja (2,2 %).

the low work intensity rate had the lowest value in the case of region of Bratislava (2.2%).

Tab. 2.3 Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity v členení podľa krajov, EU SILC 2019

Low work intensity rate by regions, EU SILC 2019

| v % | | in % | |
|----------------------|---|---------------------------|--|
| Kraj | Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity <i>Very low work intensity rate</i> | Region | |
| SR | 6,2 | SR | |
| Bratislavský kraj | 2,2 | Region of Bratislava | |
| Trnavský kraj | 3,0 | Region of Trnava | |
| Trenčiansky kraj | 2,7 | Region of Trenčín | |
| Nitriansky kraj | 4,2 | Region of Nitra | |
| Žilinský kraj | 2,7 | Region of Žilina | |
| Banskobystrický kraj | 12,0 | Region of Banská Bystrica | |
| Prešovský kraj | 9,2 | Region of Prešov | |
| Košický kraj | 11,1 | Region of Košice | |

2.4 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia

2.4 Dispersion around the at-risk-of-poverty threshold by gender

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 4,7 % osôb, pod 50 % mediánu malo príjem 7,5 % osôb a pod 70 % mediánu ekvivalentného disponibilného príjmu až 19,2 % 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 % a 50 % mediánu boli rizikom chudoby viac ohrození muži ako ženy (o 0,9 p.b. a 0,7 p.b.). Pri hranici chudoby 70 % mediánu boli naopak ženy viac ohrozené rizikom chudoby ako muži - o 1,9 p. b.

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 4.7% of persons had income lower than 40% of median equivalent disposable income, 7.5% of persons had income below 50% of median and even 19.2% 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% and 50 % of median there were more men than women at risk of poverty (by 0.9 pp and 0.7 pp). For poverty threshold defined as 70% of median, on the contrary were women more at-risk-of-poverty than men - by 1.9 pp.

Tab. 2.4 Rozptyl okolo hranice rizika chudoby v členení podľa pohlavia, EU SILC 2019
Dispersion around the at-risk-of-poverty threshold by gender, EU SILC 2019

| <i>v %</i> | | <i>in %</i> |
|---------------------|---|--------------------|
| Pohlavie | Rozptyl okolo hranice rizika chudoby <i>Dispersion around at-risk-of-poverty threshold</i> | Gender |
| 40 % mediánu | | 40 % median |
| spolu | 4,7 | total |
| muži | 5,2 | male |
| ženy | 4,3 | female |
| 50 % mediánu | | 50 % median |
| spolu | 7,5 | total |
| muži | 7,8 | male |
| ženy | 7,1 | female |
| 70 % mediánu | | 70 % median |
| spolu | 19,2 | total |
| muži | 18,3 | male |
| ženy | 20,2 | female |

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

2.5 Inequality of income distribution: S80/S20 income quintile share ratio

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 krajmi oproti minulému roku znížili. Hodnoty ukazovateľa S80/S20 sú najnižšie v Bratislavskom kraji (2,8). V porovnaní s minulým rokom bola príjmová nerovnosť nižšia o 0,1 p.b.

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 are the lowest in region of Bratislava (2.8). Compared with the previous year, income inequality was lower by 0.1 pp.

Tab. 2.5 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu v členení podľa krajov, EU SILC 2019

Inequality of income distribution: S80/S20 income quintile share ratio by regions, EU SILC 2019

| Kraj | Nerovnomernosť príjmového rozdelenia S80/S20/ <i>Inequality of income distribution S80/S20</i> | Region |
|----------------------|---|---------------------------|
| SR | 3,3 | SR |
| Bratislavský kraj | 2,8 | Region of Bratislava |
| Trnavský kraj | 3,2 | Region of Trnava |
| Trenčiansky kraj | 2,5 | Region of Trenčín |
| Nitriansky kraj | 2,9 | Region of Nitra |
| Žilinský kraj | 3,1 | Region of Žilina |
| Banskobystrický kraj | 4,6 | Region of Banská Bystrica |
| Prešovský kraj | 4,0 | Region of Prešov |
| Košický kraj | 3,7 | Region of Košice |

Môžeme konštatovať, že v Bratislavskom kraji bola suma ekvivalentných disponibilných príjmov 20 % osôb s najvyššími príjmami takmer 3 krát vyššia, ako suma príjmov 20 % osôb s najnižšími príjmami. Najvyššia príjmová nerovnosť sa prejavila v Banskobystrickom kraji (4,6), v Prešovskom (4,0) a Košickom kraji (3,7). Pod celoslovenským priemerom sa nachádzali (okrem Bratislavského kraja) aj Trnavský (3,2), Žilinský (3,1), Nitriansky a Trenčiansky kraj (2,9 a 2,5).

We can say, that in region of Bratislava was the sum of equivalised disposable incomes received by 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 (4.6), in region of Prešov (4.0) and regions of Košice (3.7). Apart from the region of Bratislava has been below the average value expressed for the whole Slovakia also region of Trnava (3.2), Žilina (3.1), region of Nitra and Trenčín (2.9 and 2.5).

2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient

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.

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 %.

Keby v spoločnosti existovala absolútna rovnosť v príjmoch, Gini koeficient by nadobúdal hodnotu 0 %.

2.6 Inequality of income distribution: Gini coefficient

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.

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%.

If in society absolute equality of incomes existed, Gini coefficient would have value 0%. On the other

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.

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. 2.6 Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient v členení podľa krajov, EU SILC 2019
Inequality of income distribution: Gini coefficient by regions, EU SILC 2019

| Kraj | Nerovnomernosť príjmového rozdelenia Gini koeficient Inequality of income distribution Gini coefficient | Region |
|----------------------|---|---------------------------|
| SR | 22,8 | SR |
| Bratislavský kraj | 19,9 | Region of Bratislava |
| Trnavský kraj | 21,6 | Region of Trnava |
| Trenčiansky kraj | 17,8 | Region of Trenčín |
| Nitriansky kraj | 20,5 | Region of Nitra |
| Žilinský kraj | 21,3 | Region of Žilina |
| Banskobystrický kraj | 27,5 | Region of Banská Bystrica |
| Prešovský kraj | 24,4 | Region of Prešov |
| Košický kraj | 23,7 | 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.

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

Najvyššia hodnota Gini koeficienta bola zaznamenaná v Banskobystrickom kraji (27,5). Nad celoslovenským priemerom sa nachádzal aj Prešovský a Košický kraj (24,4 a 23,7). Najnižšie hodnoty (rovnako ako pri ukazovateli S80/S20) boli zaznamenané v Trenčianskom, Bratislavskom a Nitrianskom kraji (17,8 resp. 19,9 a 20,5).

The highest value of Gini coefficient occurred in region of Banská Bystrica (27.5). Region of Prešov and Košice (24.4 and 23.7) 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, Bratislava and Nitra (17.8, 19.9 and 20.5).

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

2.7 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.

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.

- **Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi (vr. starobných a pozostalostných dávok)**
- **At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivors' benefits)**

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

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).

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.

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. 2.7.1 Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi okrem starobných a pozostalostných dávok, EU SILC 2019

At-risk-of-poverty rate before social transfers, except old-age and survivor's benefits, EU SILC 2019

| <i>v %</i> | | <i>in %</i> |
|---|--|--|
| Veková skupina | Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i> | Age group |
| Celková populácia | | Total population |
| spolu | 19,2 | total |
| muži | 18,7 | male |
| ženy | 19,6 | female |
| Veková skupina 0 – 17 roční | | Age group 0 – 17 years old |
| spolu | 29,1 | total |
| Veková skupina 18 – 64 roční | | Age group 18 – 64 years old |
| spolu | 17,7 | total |
| muži | 17,3 | male |
| ženy | 18,2 | female |
| Veková skupina 65 roční a starší | | Age group 65 years old and over |
| spolu | 13,4 | total |
| muži | 10,0 | male |
| ženy | 15,6 | female |

Tab.2.7.2 Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi (vrátane starobných a pozostalostných dávok), EU SILC 2019

At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivor's benefits), EU SILC 2019

| <i>v %</i> | | <i>in %</i> |
|---|---|--|
| Veková skupina | Miera rizika chudoby <i>At-risk-of-poverty rate</i> | Age group |
| Celková populácia | | Total population |
| spolu | 37,2 | total |
| muži | 34,9 | male |
| ženy | 39,4 | female |
| Veková skupina 0 – 17 roční | | Age group 0 – 17 years old |
| spolu | 35,0 | total |
| Veková skupina 18 – 64 roční | | Age group 18 – 64 years old |
| spolu | 27,1 | total |
| muži | 25,8 | male |
| ženy | 28,3 | female |
| Veková skupina 65 roční a starší | | Age group 65 years old and over |
| spolu | 81,7 | total |
| muži | 83,1 | male |
| ženy | 80,9 | 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 2019 bolo ohrozených rizikom chudoby 19,2 % obyvateľstva (Tab. 2.7.1). Ak by sa nezohľadnil žiadny z prijatých sociálnych transferov (vrátane starobných a pozostalostných dávok), potom by sa celková miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi zvýšila tamer dvojnásobne - na 37,2 % (Tab. 2.7.2).

Z hľadiska pohlavia boli v prípade miery rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi 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 (29,1 %), naopak v lepšej situácii boli osoby vo veku 65 rokov a viac (13,4 %). Avšak, ak sa v ekvivalentnom disponibilnom príjme osôb nezohľadní ani jeden z prijatých sociálnych transferov, najviac ohrozenou skupinou sa stávajú 65 ročné a staršie

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 2019 there will be 19.2% of population at-risk-of-poverty (Table 2.7.1). 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 almost two times higher - on 37.2% (Table 2.7.2).

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 (29.1%), vice-versa, in better situation were persons aged 65 and over (13.4%). However if we do not take into account any of all social transfers received inequivalised disposable personal income, the most vulnerable group has

osoby. Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi bola u tejto skupiny obyvateľstva (dôchodcov) až 2,2 násobne vyššia ako je priemerná hodnota tejto miery rizika chudoby za celú populáciu Slovenska a šesťnásobne vyššia ako bola v prípade rovnakej vekovej skupiny osôb po zohľadnení starobných a pozostalostných dávok v ekvivalentnom disponibilnom príjme.

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) 2.2 times higher than average value of this at-risk-of-poverty rate expressed for whole population of Slovakia and six 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.

2.8 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.

2.8 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.

Tab.2.8 Relatívny (percentuálny) rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby v členení podľa vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2019

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 2019

| v % | | in % |
|---|--|--|
| Veková skupina | Relatívny rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby <i>Relative gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold</i> | Age group |
| Celková populácia | | Total population |
| spolu | 25,2 | total |
| muži | 27,9 | male |
| ženy | 23,1 | female |
| Veková skupina 0 – 17 roční | | Age group 0 – 17 years old |
| spolu | 27,9 | total |
| Veková skupina 18 – 64 roční | | Age group 18 – 64 years old |
| spolu | 27,5 | total |
| muži | 28,7 | male |
| ženy | 26,1 | female |
| Veková skupina 65 roční a starší | | Age group 65 years old and over |
| spolu | 12,4 | total |
| muži | - | male |
| ženy | 12,6 | female |

Podľa posledných výsledkov zo zisťovania EU SILC 2019 bola celková hodnota relatívneho rozdielu medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby 25,2 % a oproti minulému roku opäť klesla o 0,4 p.b. Tento trend bol zaznamenaný aj v jednotlivých vekových skupinách.

Najzraniteľnejšiu vekovú skupinu tvorili osoby vo veku 0-17 rokov (relatívny rozdiel medzi mediánom príjmov osôb v riziku chudoby a hranicou rizika chudoby bol 27,9 %) a taktiež osoby vo veku 18-64 rokov (27,5 %).

Pri porovnaní s minulým rokom najvýraznejší rast zaznamenala veková skupina 65 roční a starší - o 5,0 p.b. V ostatných vekových kategóriách - 18-64 roční a 0-17 roční bol tento rast miernejší - o 1,5 p.b., resp. o 1,8 p.b.

According to the latest results from the EU SILC 2019, the total value of the relative gap between median income of persons at-risk-of-poverty and at-risk-of-poverty threshold was 25.2% and again decreased by 0.4 pp compared to the previous year. This trend was also recorded in individual age groups

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 27.9%) and also persons aged 18-64 years (27.5%).

Compared with the previous year the age group 65 years old and over recorded the most significant increase - by 5.0 pp. In other age groups - 18-64 years old and 0-17 years old this increase was less slight - by 1.5 pp and 1.8 pp.

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

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

Tab.2.9 Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) v členení podľa vekových skupín a pohlavia, EU SILC 2019

At-risk-of-poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) by selected age groups and by gender, EU SILC 2019

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

Miera rizika chudoby zakotvená v určitom čase (2008) pre daný rok t , je podiel osôb s ekvivalentným disponibilným príjmom pod hranicou rizika chudoby v čase $t-3$, upravený o infláciu.

Použitím hranice chudoby zakotvanej v čase je možné zachytiť aspekt absolútnej chudoby. V roku 2019 (Tab. 2.9) hodnota tohto indikátora klesla (zo 6,1 % na 5,0 %), a to tak u mužov (o 0,8 p.b.), ako aj u žien (o 1,4 p.b.). Najvyšší medzročný pokles bol zaznamenaný vo vekovej skupine 0-17 roční, kde miera rizika chudoby bola na úrovni 8,9 % (pokles o 2,0 p.b.). V prípade vekovej skupiny 18-64 roční a starších ľudí - 65 roční a starší - poklesla miera rizika chudoby zakotvená v čase rovnako o 0,8 p.b.

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

At-risk-of poverty rate anchored at a fixed moment in time (2008) - in year t , is the share of persons with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold in year $t-3$, uprated by inflation.

Using the poverty threshold anchored in time can be recorded aspect of absolute poverty. In 2019 (Table 2.9) the value of this indicator was decreased (from 6.1% to 5.0%), both for men (by 0.8 pp) and women (by 1.4 pp). The highest annual decrease was recorded in age group 0-17 years old, where the poverty rate was at level 8.9% (an decrease by 2.0 pp). In the case of age group 18-64 years old and the elderly - 65 years and older - at-risk-of poverty rate anchored at a fixed moment in time decreased equally - by 0.8 pp.

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 nízkej pracovnej intenzity a je definovaný ako počet ľudí, ktorí sú ohrození rizikom chudoby a/alebo sú materiálne deprivovaní a/alebo žijú v domácnosti s 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 low work intensity rate and it is defined like number of persons who are at-risk-of-poverty and/or are materially deprived and/or live in households with 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 depriácia a vylúčenie z trhu práce. Indikátor miery rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia je vytvorený kombináciou troch čiastkových indikátorov:

- miera rizika chudoby,
- miera závažnej materiálnej depriácie,
- 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 depriácie vyjadruje podiel populácie (v percentách), ktorá čelí vynútenému nedostatku v aspoň štyroch z celkovo deviatich deprivačných položiek² 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 populácii³. 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 items² 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 population³. 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.

² Zoznam deprivačných položiek, ktoré sa zohľadňujú vo výpočte indikátora miery závažnej materiálnej depriácie, 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.

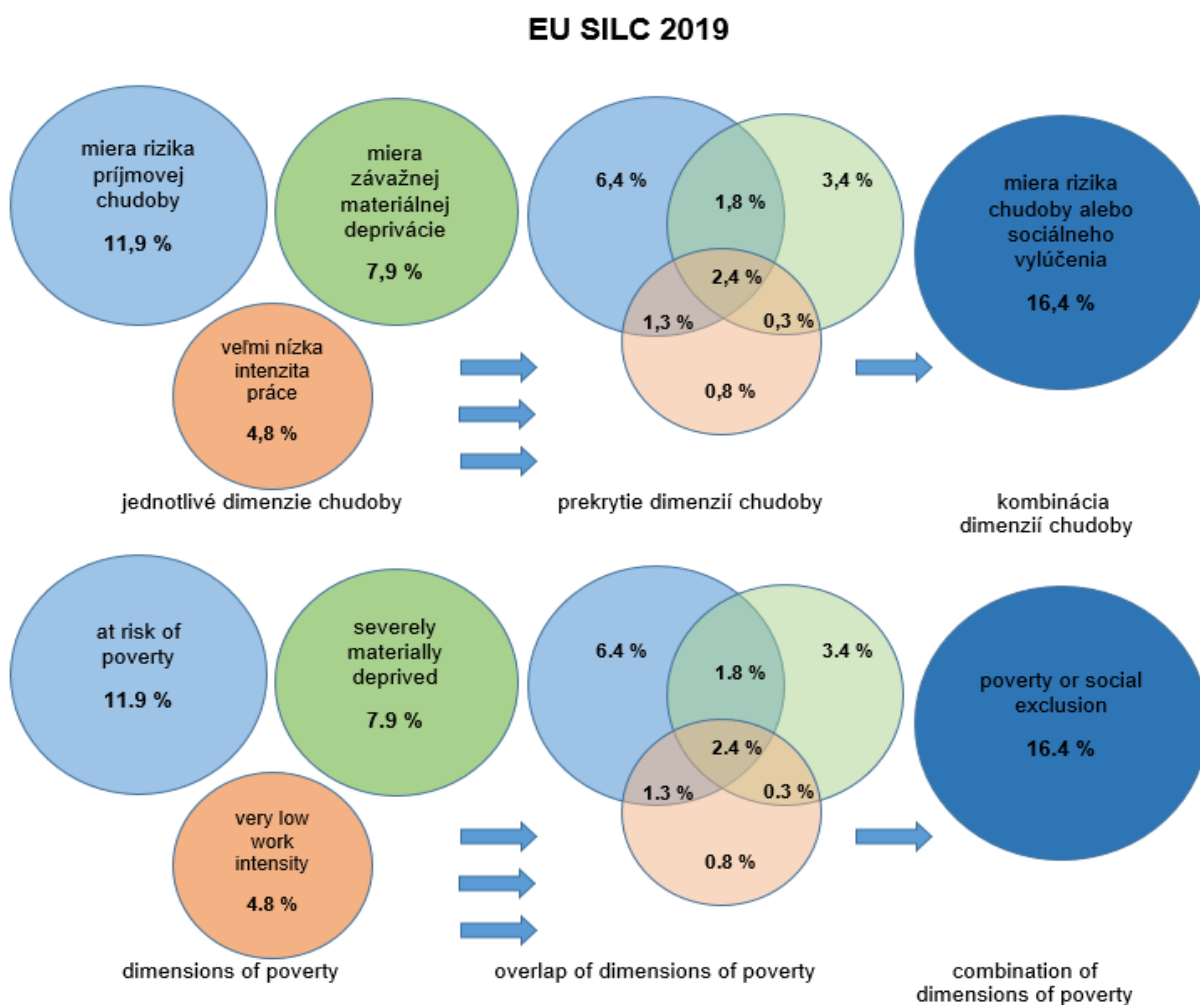
³ Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity, ktorá vstupuje do výpočtu agregovaného indikátora chudoby a sociálneho vylúčenia ako čiastkový indikátor, je prepočítaná na celú populáciu Slovenska. Indikátor uvádzaný v kapitole 2.3 je vyjadrený len za populáciu vo veku 0-59 rokov.

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 2.3 is expressed only for the population aged 0-59.

Indikátor miera rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia je definovaný ako počet ľudí, ktorí sú ohrození rizikom chudoby a/alebo sú 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 materially deprived and/or live in households with very low work intensity.

Obr. 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia, EU SILC 2019
People at-risk of poverty or social exclusion, EU SILC 2019



Na základe zisťovania EU SILC 2019 bolo na Slovensku v riziku chudoby alebo sociálneho vylúčenia cca 877 tis. ľudí, čo predstavovalo 16,4 % na celkovom počte obyvateľov. Vychádzajúc z grafického znázornenia (obr. 3.1) - ide vlastne o súčet všetkých vzájomných prienikov troch vyššie spomínaných čiastkových indikátorov (miery rizika chudoby, miery závažnej materiálnej deprivácie a miery veľmi nízkej pracovnej intenzity).

Based on EU SILC 2019 in Slovakia there were 877 thousand people at-risk of poverty or social exclusion, it means 16.4 % 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 (6,4 %) plus podielu osôb, ktoré sú ohrozené rizikom chudoby a zároveň sú závažne materiálne deprivované (1,8 %) plus podielu osôb, ktoré sú ohrozené rizikom chudoby a zároveň žijú v domácnosti s nízkou pracovnou intenzitou (1,3 %) a plus podielu osôb, ktoré spadajú do spoločného prieniku všetkých troch čiastkových indikátorov (2,4 %).

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 2019 žije na Slovensku 11,9 % 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 7,9 % osôb (percento deprivovaných osôb sa mierne zvýšilo - o 0,9 p.b).

Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity sa podľa údajov EU SILC 2019 nachádzala na úrovni 4,8 %.

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 (6,4 % a 3,4 %). Podiel osôb, ktoré len žili v domácnostiach s veľmi nízkou pracovnou intenzitou predstavoval 0,8 %. U príjmovej chudoby sa oproti materiálnej deprivácii ukazuje väčšie prepojenie s veľmi nízkou pracovnou intenzitou (1,3 %, 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 2019 je to 2,4 % 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

At-risk-of-poverty rate (in picture 3.1) is created by sum of percentage of persons, who are only at-risk-of-poverty (6.4%) plus percentage of persons, who are both at-risk-of-poverty and severely materially deprived (1.8%) plus percentage of persons, who are both at-risk-of-poverty and live in household with low work intensity (1.3%) and plus percentage of persons, who fall into joint intersection of all three partial indicators (2.4 %).

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 2019 there were 11.9% 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 7.9% persons (percentage of deprived persons slightly increased - by 0.9 pp).

Very low work intensity rate was 4.8% according to EU SILC 2019 data.

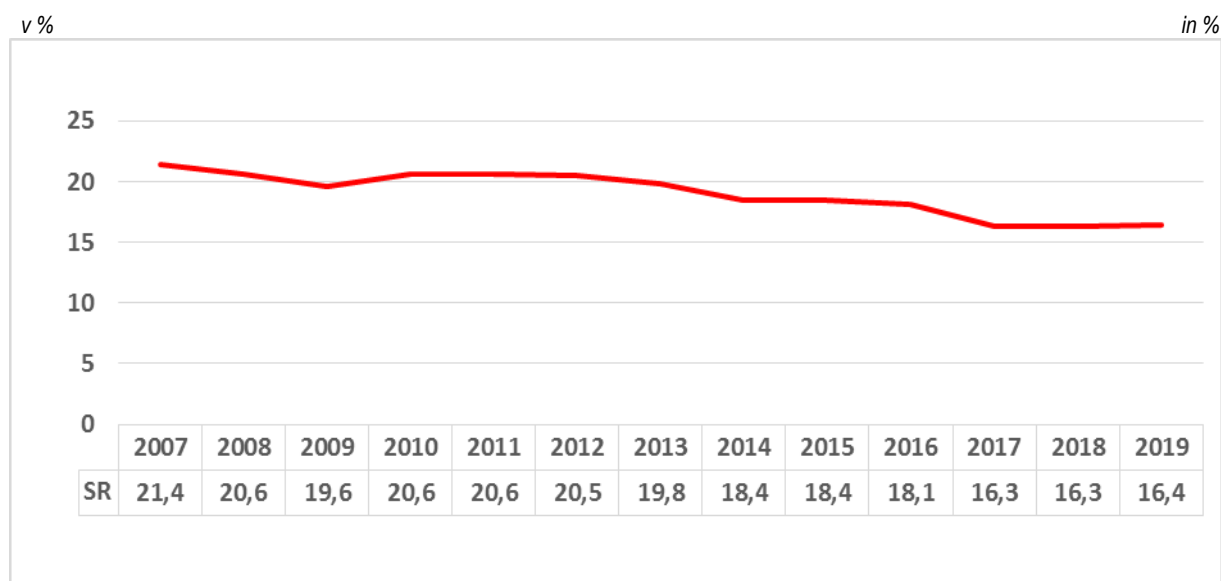
Arising from percentage of vulnerable persons according to intersections of individual partial indicators is evident, that the highest percentage of persons are persons who are only at-risk-of-poverty or only felt material deprivation (6.4% and 3.4%). Share of persons, who only lived in households with very low work intensity refers to 0.8%. In the case of income poverty, higher correlation with very low work intensity is shown than in the case of material deprivation (1.3%, 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 2019 it refers to 2.4% 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

vylúčením od roku 2005 do roku 2009 klesal (z 32,0 % na 19,6 %). Vplyvom hospodárskej krízy došlo k 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. V roku 2019 počet obyvateľov ohrozených chudobou medziročne stúpol o 0,1 p.b.

2009 (from 32.0% to 19.6%). Due to impact of the economic crisis it has risen slightly (to 20.6% in 2010 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. In 2019, the number of people at-risk-of-poverty year-to-year increased by 0.1 pp.

Graf 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia v SR, EU SILC 2007 – 2019
People at risk of poverty or social exclusion in Slovakia, EU SILC 2007 - 2019



Zdroj/Source: UDB EU SILC 2005-2019

Tab. 3.1 Osoby ohrozené rizikom chudoby alebo sociálneho vylúčenia v členení podľa krajov, EU SILC 2019
People at-risk-of-poverty or social exclusion by regions, EU SILC 2019

| Kraj | Osoby ohrozené chudobou alebo sociálnym vylúčením People at risk of poverty or social exclusion | Region |
|----------------------|--|---------------------------|
| SR | 16,4 | SR |
| Bratislavský kraj | 7,9 | Region of Bratislava |
| Trnavský kraj | 13,8 | Region of Trnava |
| Trenčiansky kraj | 9,1 | Region of Trenčín |
| Nitriansky kraj | 11,2 | Region of Nitra |
| Žilinský kraj | 17,2 | Region of Žilina |
| Banskobystrický kraj | 26,1 | Region of Banská Bystrica |
| Prešovský kraj | 21,1 | Region of Prešov |
| Košický kraj | 21,3 | 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 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.

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, 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 people in regions of Bratislava, Trenčín and Trnava felt the risk of poverty or social exclusion least.

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 2019.

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 vlastníckeho vzťahu k obydliu. 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 Banskobystrickom a Prešovskom kraji. Z hľadiska veku a typu domácnosti boli rizikom chudoby najviac ohrozené deti vo veku 0-17 rokov, domácnosti s vyšším počtom detí (3 a viac) a neúplne domácnosti. 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 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 2019.

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 Banská Bystrica and Prešov. 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, households with higher number of children (3 and more) and incomplete households. 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.

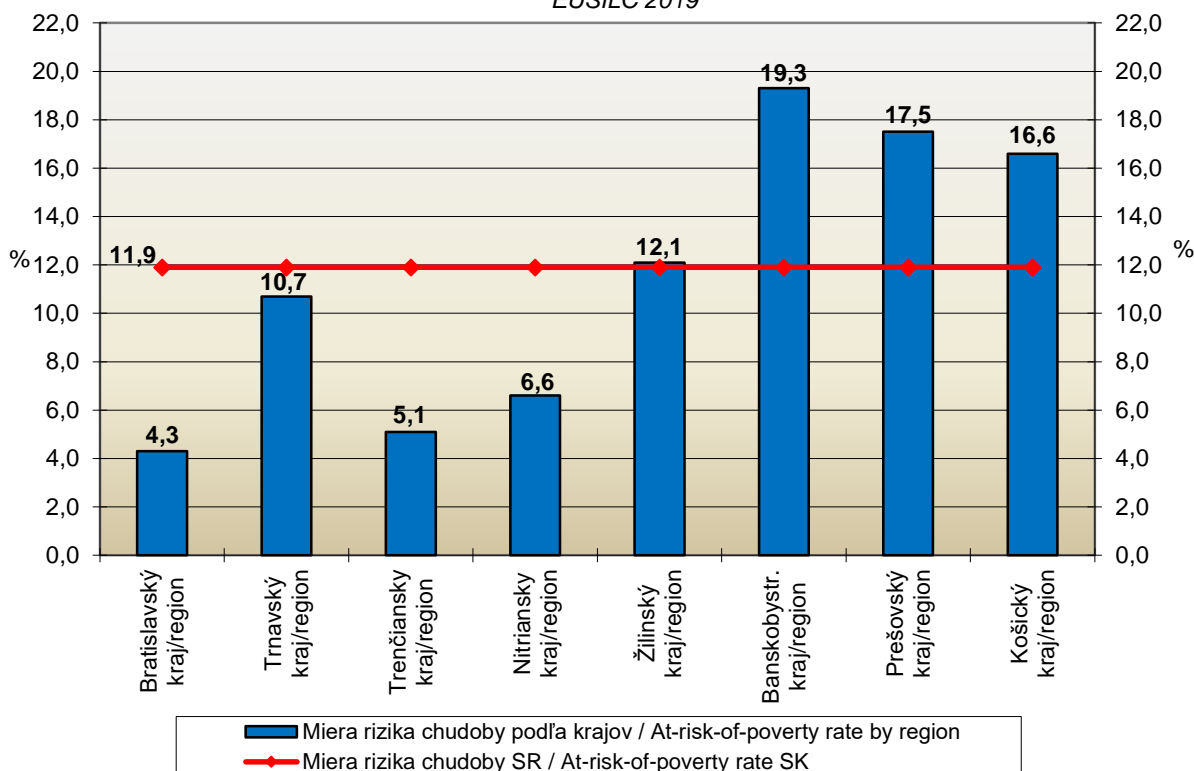
Approving the Europe 2020 Strategy, indicator of multidimensional character, i.e. at-risk of poverty or social exclusion indicator, has gained ground. The goal of SO SR is to ensure its calculation through EU SILC and so enables monitoring of its development in relation to meeting defined target of the 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 and income inequality.

G R A F Y

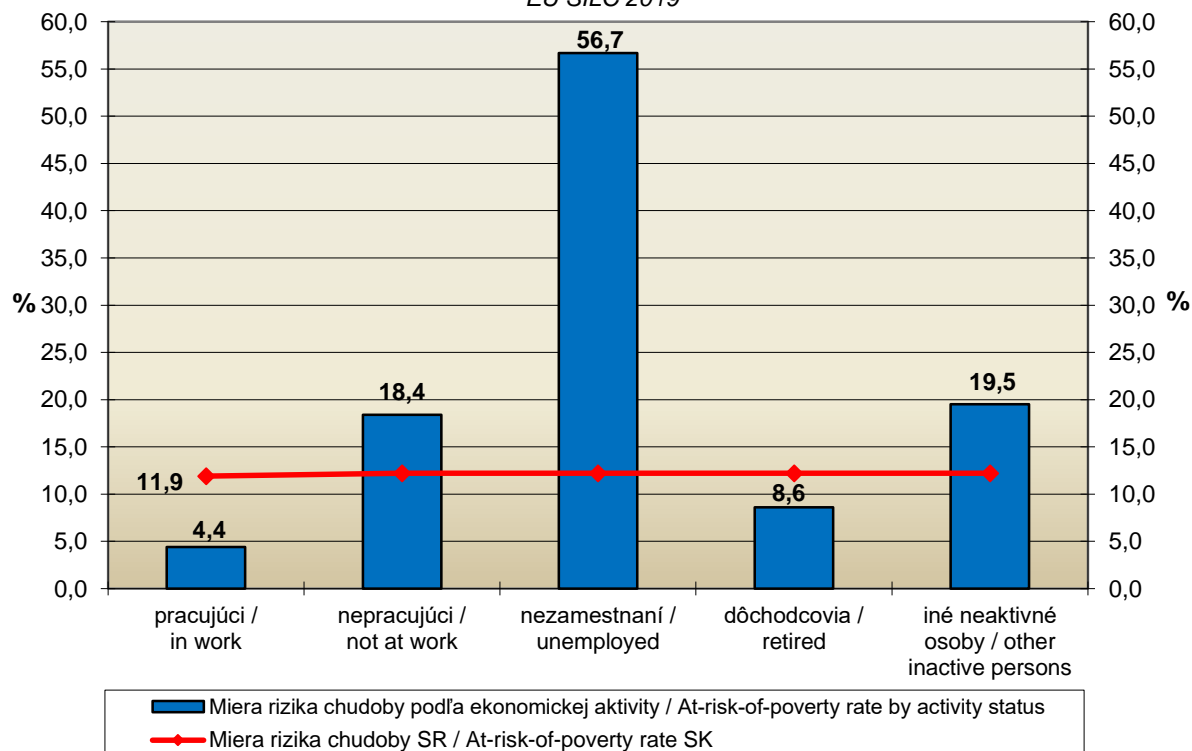
**Celková miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa krajov
EU SILC 2019**

*At-risk-of poverty rate after social transfers total and in breakdown by regions
EUSILC 2019*



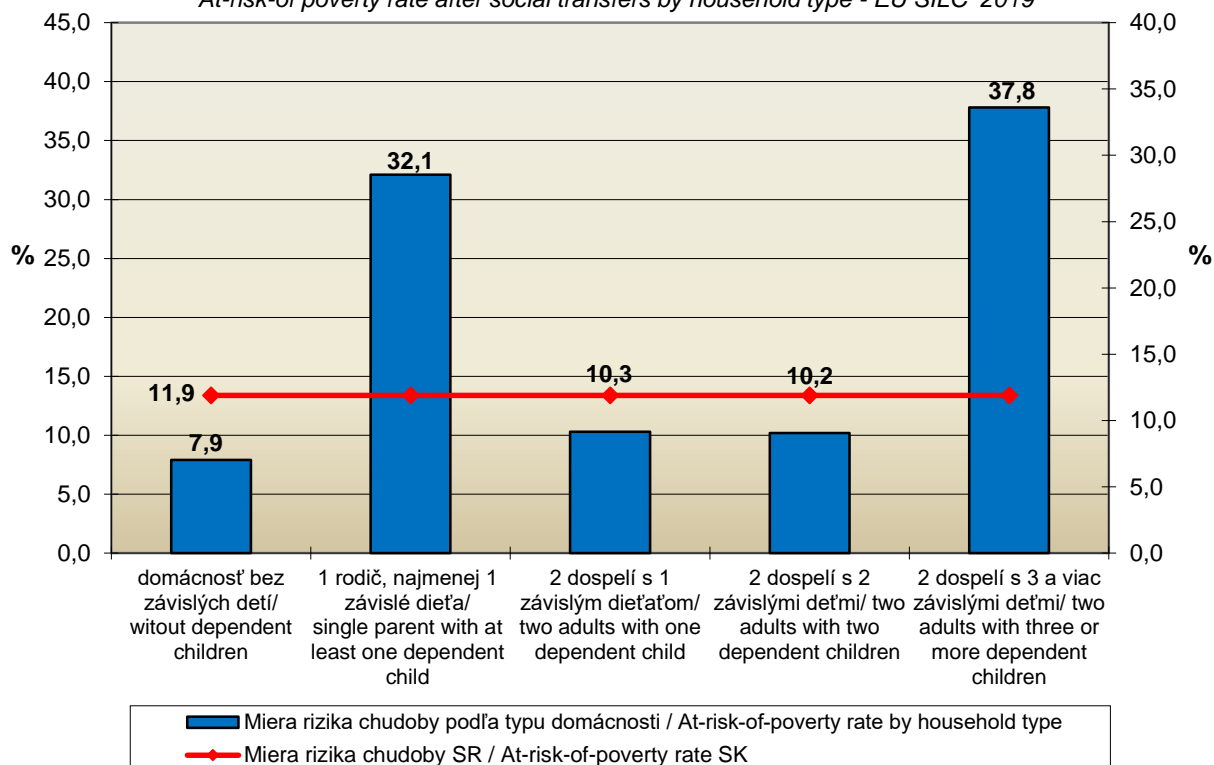
Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa najčastejšieho statusu ekonomickej aktivity - EU SILC 2019

*At-risk-of poverty rate after social transfers by most frequent activity status
EU SILC 2019*



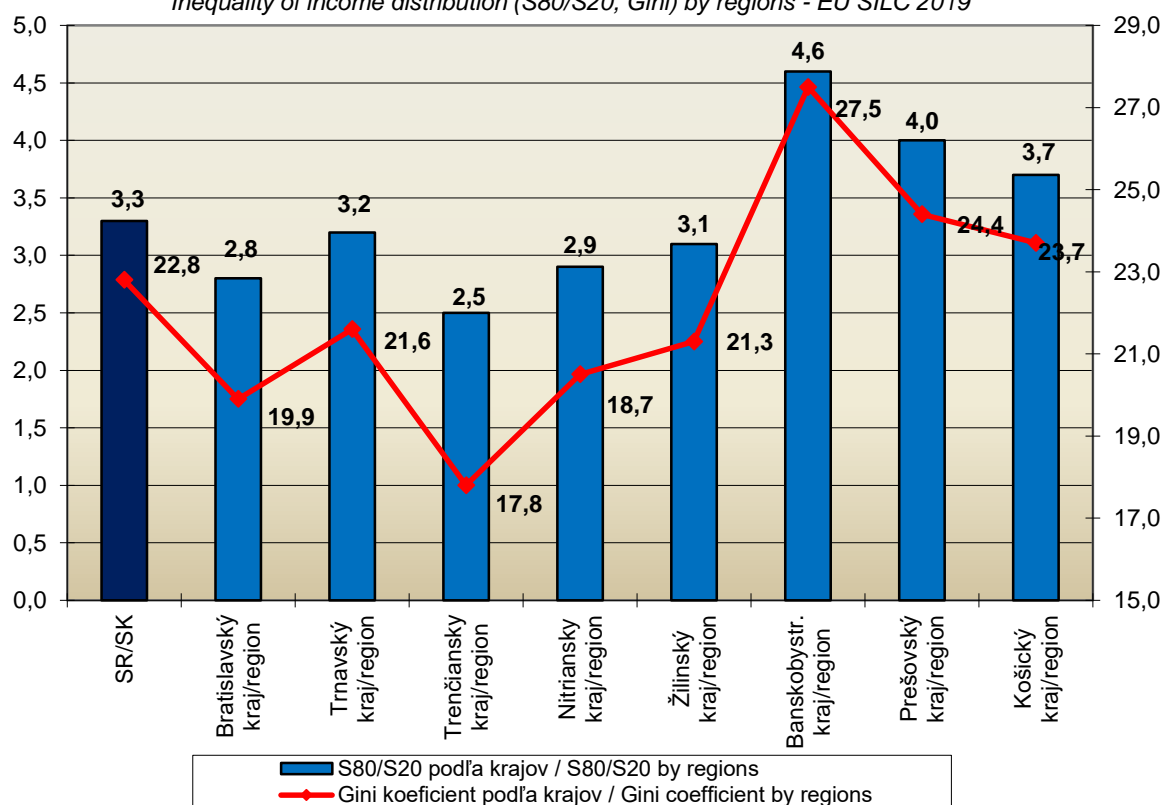
Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa typu domácnosti
EU SILC 2019

At-risk-of poverty rate after social transfers by household type - EU SILC 2019

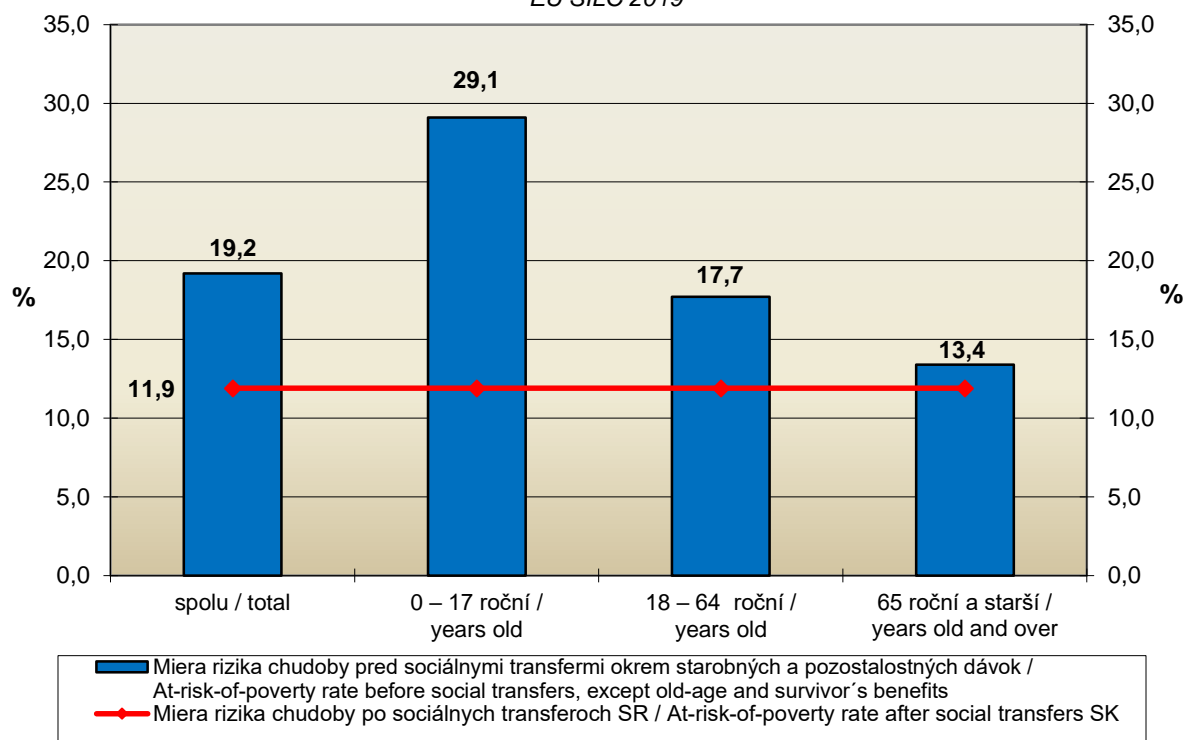


Nerovnomernosť príjmového rozdelenia (S80/S20, Gini) v členení podľa krajov
EU SILC 2019

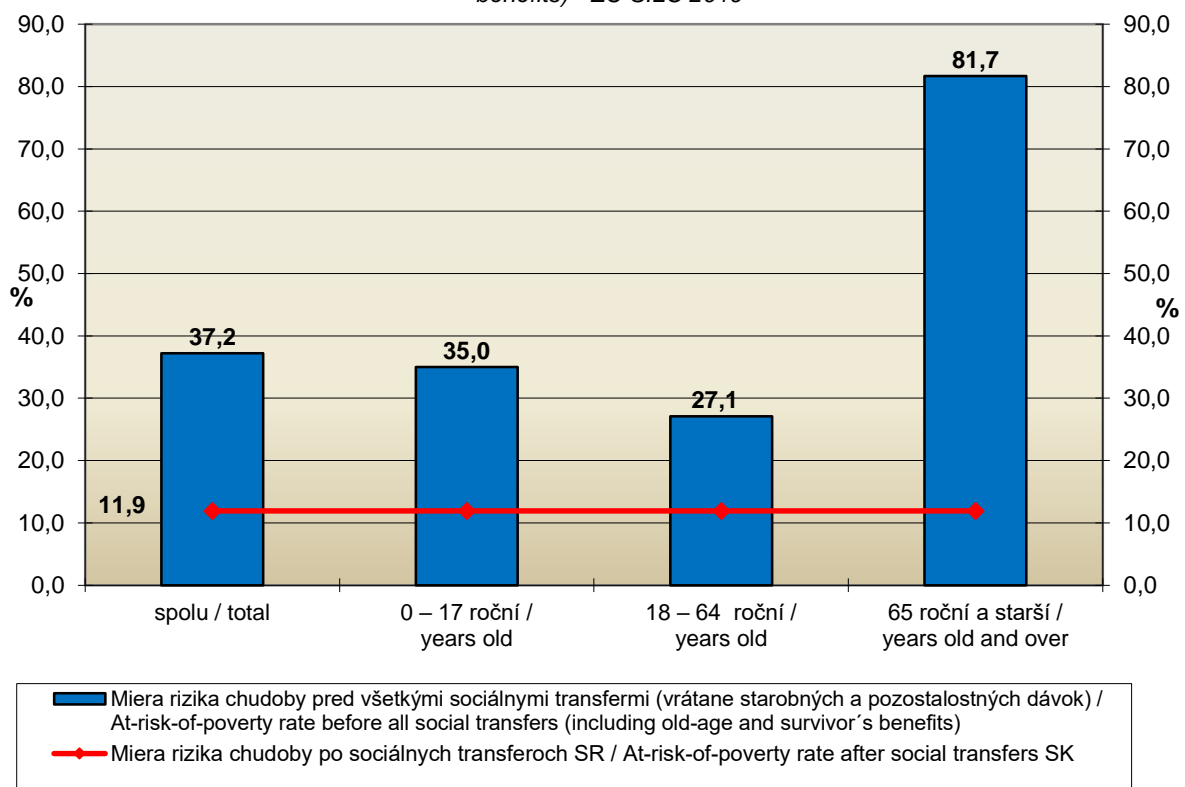
Inequality of income distribution (S80/S20, Gini) by regions - EU SILC 2019



Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi okrem starobných a pozostalostných dávok - EU SILC 2019
At-risk-of-poverty rate before social transfers, except old-age and survivor's benefits - EU SILC 2019



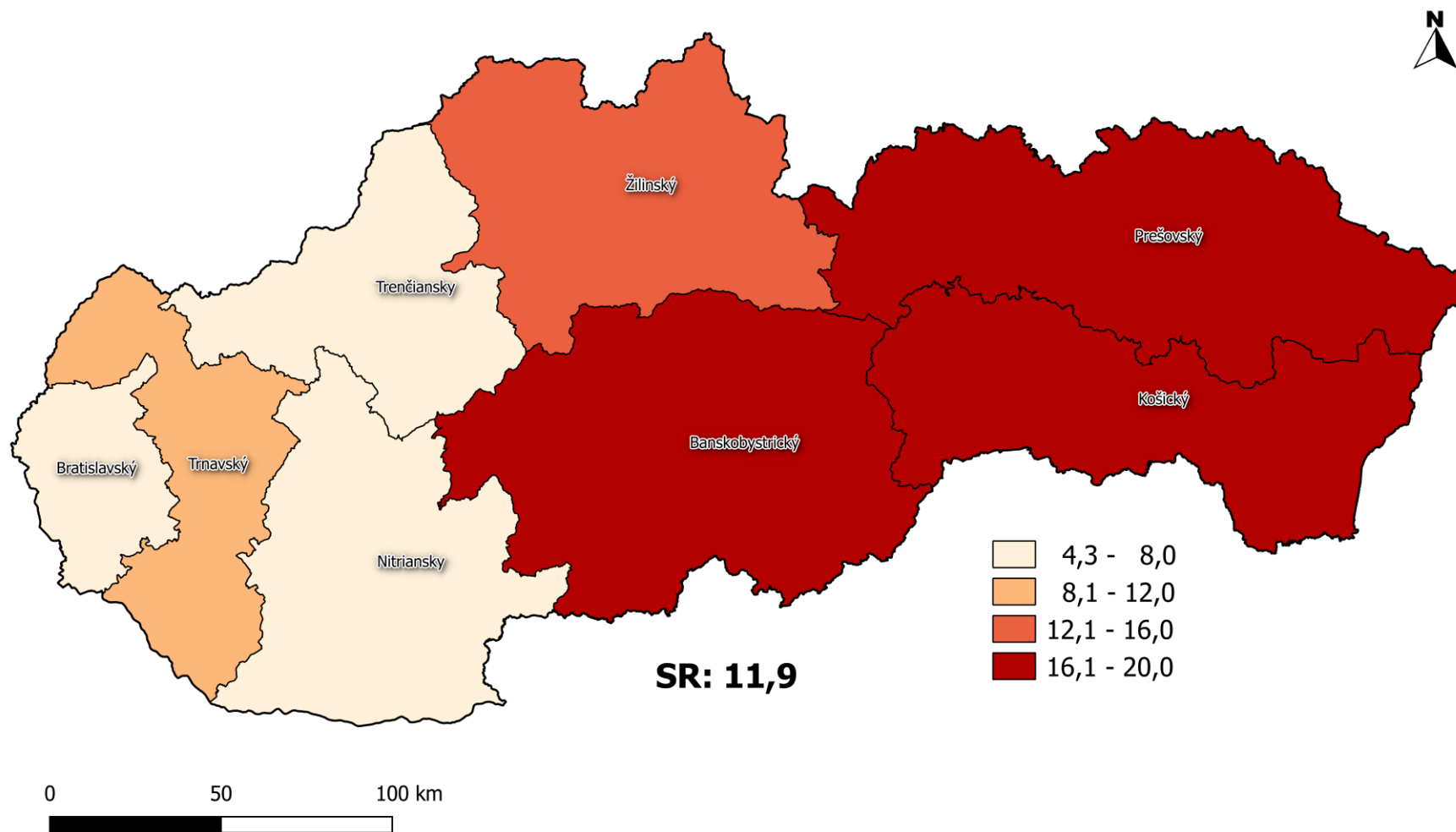
Miera rizika chudoby pred všetkými sociálnymi transfermi (vrátane starobných a pozostalostných dávok) - EU SILC 2019
At-risk-of-poverty rate before all social transfers (including old-age and survivor's benefits) - EU SILC 2019



TEMATICKÉ MAPY

Celková miera rizika chudoby po sociálnych transferoch v členení podľa krajov, EU SILC 2019

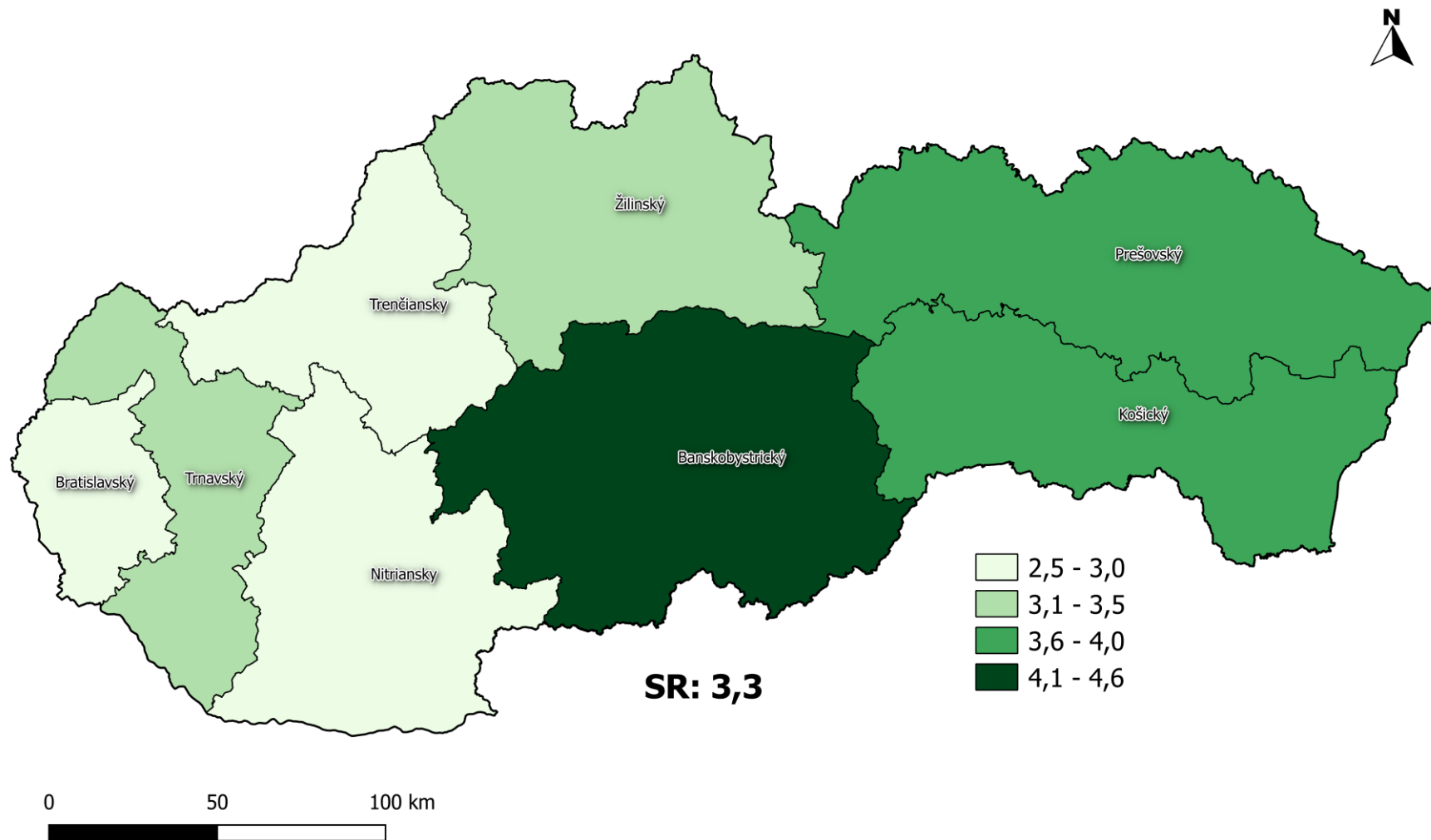
At-risk-of poverty rate after social transfers total and in breakdown by regions, EU SILC 2019



Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2020
© ÚGKK SR, 2016

Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: S80/S20 v členení podľa krajov, EU SILC 2019

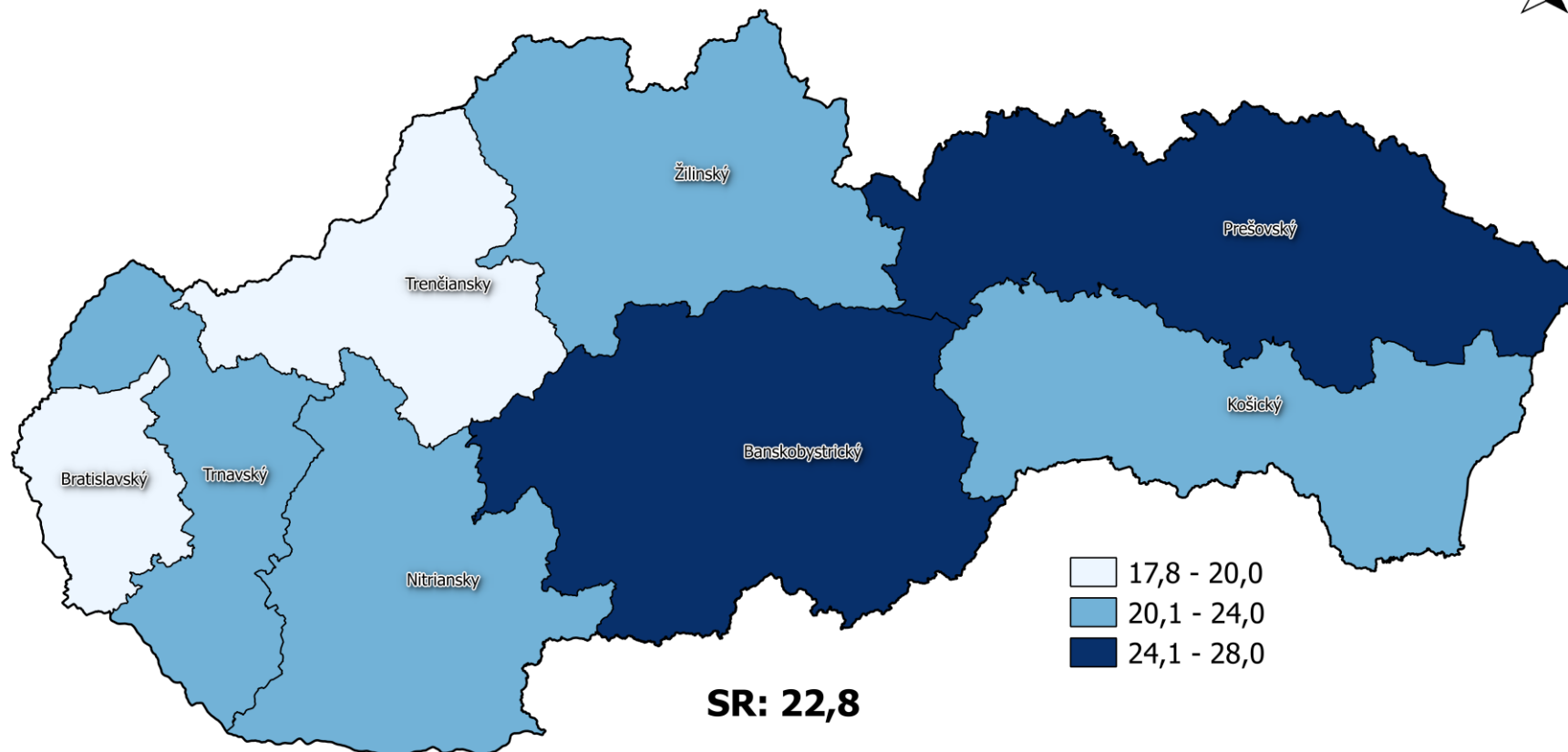
Inequality of income distribution: S80/S20 by regions, EU SILC 2019



Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2020
© ÚGKK SR, 2016

Nerovnomernosť príjmového rozdelenia: Gini koeficient v členení podľa krajov, EU SILC 2019

Inequality of income distribution: Gini coefficient by regions, EU SILC 2019

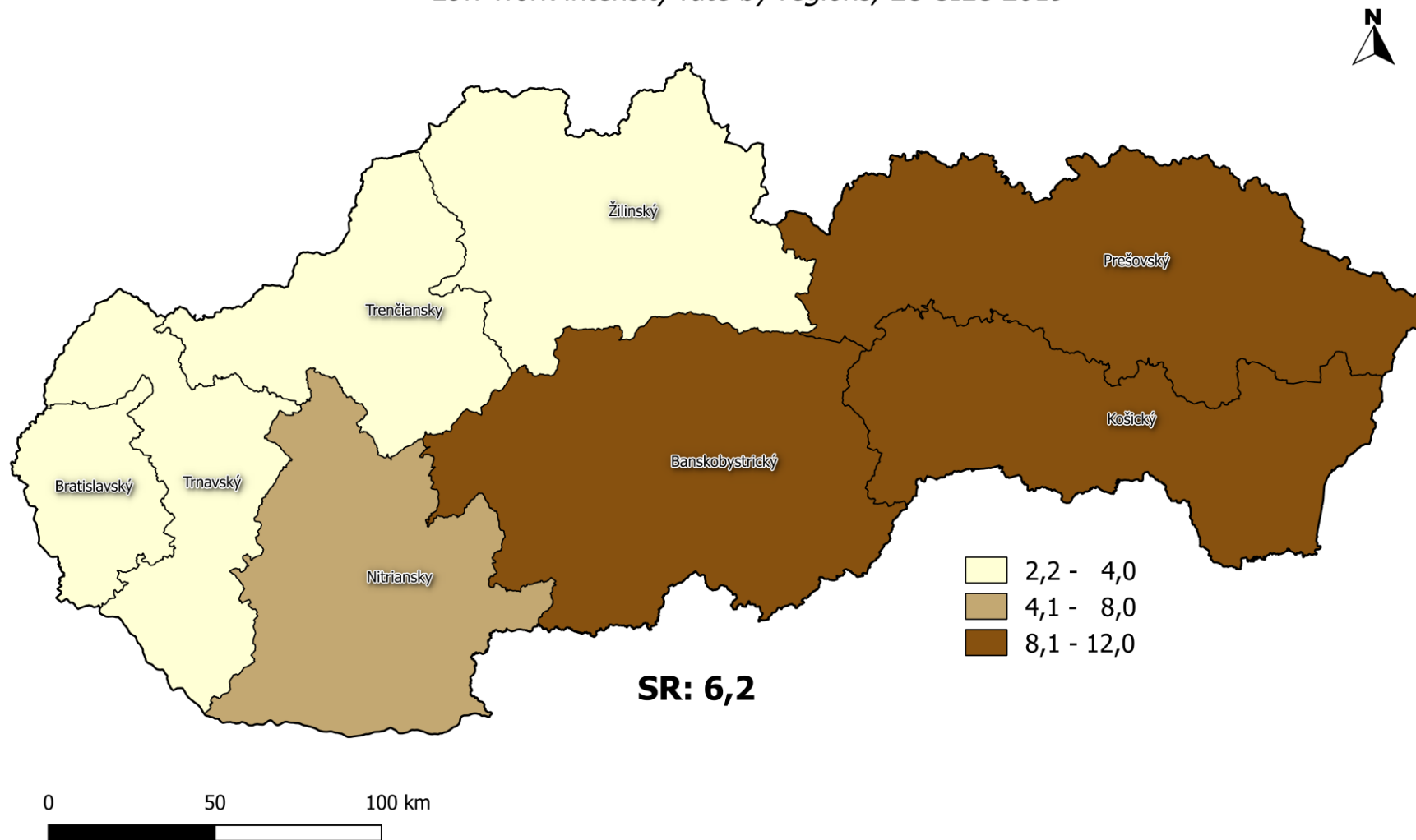


0 50 100 km

Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2020
© ÚGKK SR, 2016

Miera veľmi nízkej pracovnej intenzity v členení podľa krajov, EU SILC 2019

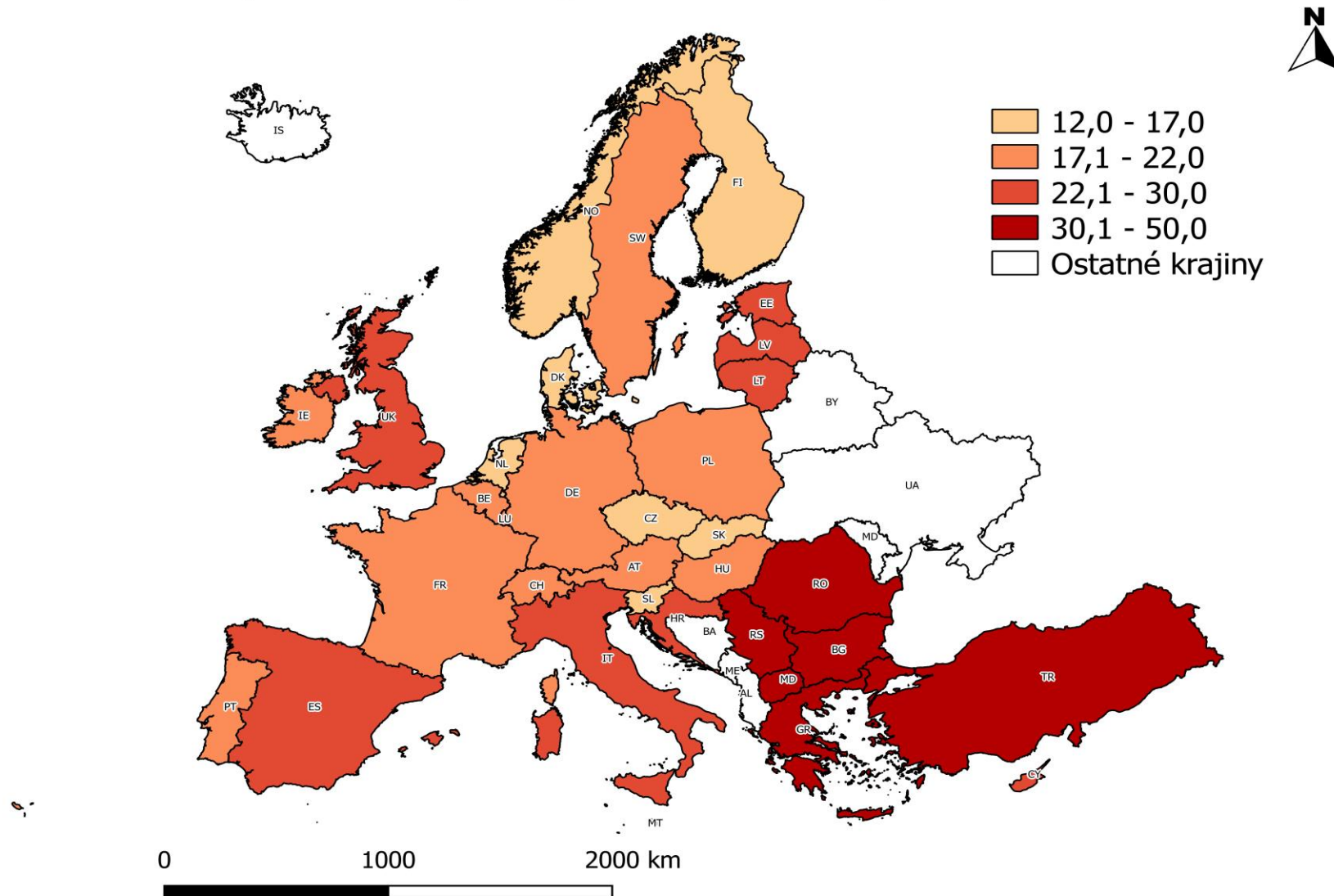
Low work intensity rate by regions, EU SILC 2019



Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2020
© ÚGKK SR, 2016

Miera rizika chudoby alebo sociálneho vylúčenia, EU SILC 2018

People at-risk-of poverty or social exclusion, EU SILC 2018



Spracoval: Štatistický úrad Slovenskej republiky, 2020
© ESRI, Eurostat

Spoločné prierezové indikátory Európskej únie založené na prierezovej zložke EU SILC 2008 až 2019

| Indikátor | | 2008*) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - celkom | 10,9 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 13,2 | 12,8 | 12,6 | 12,3 | 12,7 | 12,4 | 12,2 | 11,9 |
| 2 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži celkom | 10,1 | 10,1 | 11,7 | 12,8 | 13,2 | 12,8 | 12,7 | 12,1 | 12,7 | 12,4 | 12,2 | 11,6 |
| 3 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy celkom | 11,5 | 11,8 | 12,2 | 13,1 | 13,3 | 12,9 | 12,6 | 12,4 | 12,8 | 12,3 | 12,3 | 12,1 |
| 4 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 0 - 17 roční | 16,7 | 16,8 | 18,8 | 21,2 | 21,9 | 20,3 | 19,2 | 20,1 | 20,8 | 19,9 | 20,5 | 19,0 |
| 5 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 18 - 24 roční | 11,9 | 13,3 | 14,7 | 14,8 | 14,4 | 15,1 | 14,7 | 12,8 | 14,8 | 14,5 | 14,0 | 14,7 |
| 6 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 25 - 49 roční | 9,9 | 9,6 | 11,4 | 12,6 | 12,4 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 12,5 | 11,8 | 11,3 | 10,4 |
| 7 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 50 - 64 roční | 7,5 | 7,3 | 8,7 | 10,6 | 10,9 | 10,0 | 11,5 | 10,3 | 10,0 | 9,6 | 10,2 | 9,6 |
| 8 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 65 + | 9,9 | 10,8 | 7,7 | 6,3 | 7,8 | 6,0 | 6,2 | 5,6 | 5,7 | 6,9 | 6,4 | 8,7 |
| 9 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 18 - 24 roční | 11,1 | 12,8 | 14,7 | 14,3 | 13,0 | 15,7 | 14,0 | 12,0 | 11,2 | 12,6 | 12,9 | 14,9 |
| 10 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 25 - 49 roční | 9,7 | 9,5 | 11,3 | 12,7 | 12,4 | 11,7 | 12,0 | 12,0 | 12,4 | 11,4 | 10,4 | 9,5 |
| 11 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 50 - 64 roční | 7,5 | 7,2 | 9,0 | 10,4 | 10,7 | 10,1 | 12,9 | 11,6 | 11,5 | 10,9 | 11,0 | 10,3 |
| 12 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži 65+ | 3,8 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 5,9 | 3,3 | 4,1 | 3,4 | 4,3 | 4,9 | 5,2 | 6,1 |
| 13 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 18 - 24 ročné | 12,6 | 13,8 | 14,7 | 15,4 | 16,0 | 14,5 | 15,4 | 13,6 | 18,5 | 16,5 | 15,1 | 14,6 |
| 14 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 25 - 49 ročné | 10,0 | 9,8 | 11,5 | 12,4 | 12,4 | 13,1 | 12,3 | 11,9 | 12,6 | 12,3 | 12,1 | 11,3 |
| 15 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 50 - 64 ročné | 7,5 | 7,3 | 8,4 | 10,7 | 11,0 | 9,9 | 10,2 | 9,2 | 8,6 | 8,3 | 9,4 | 8,9 |
| 16 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy 65+ | 13,4 | 14,8 | 10,1 | 8,2 | 9,0 | 7,6 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 8,3 | 7,1 | 10,5 |
| | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa ekonomickej aktivity | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - pracujúci | 5,8 | 5,2 | 5,7 | 6,3 | 6,2 | 5,7 | 5,7 | 6,0 | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 4,4 |
| 18 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - nezamestnaný | 43,2 | 48,6 | 41,1 | 42,6 | 44,6 | 43,8 | 48,7 | 45,5 | 47,6 | 49,2 | 51,0 | 56,7 |
| 19 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - dôchodca | 9,7 | 8,9 | 6,7 | 6,3 | 7,7 | 6,6 | 6,7 | 6,2 | 6,0 | 7,6 | 7,0 | 8,6 |
| 20 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - iná neaktívna osoba | 15,7 | 15,9 | 16,5 | 18,5 | 17,9 | 17,4 | 16,7 | 15,7 | 19,8 | 19,6 | 19,8 | 19,5 |
| 21 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, pracujúci | 6,2 | 5,5 | 5,9 | 6,7 | 6,6 | 5,9 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 6,8 | 6,2 | 5,2 |
| 22 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, nezamestnaní | 50,8 | 55,7 | 42,3 | 42,3 | 45,9 | 48,5 | 53,6 | 48,5 | 49,8 | 53,2 | 54,9 | 60,3 |
| 23 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, dôchodcovia | 6,3 | 4,3 | 3,9 | 3,6 | 5,8 | 4,4 | 5,3 | 4,4 | 4,9 | 6,2 | 5,8 | 6,5 |

| Indikátor | | 2008*) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 24 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - muži, iné neaktívne osoby | 12,6 | 14,5 | 15,1 | 17,0 | 15,0 | 16,0 | 14,7 | 14,1 | 17,4 | 17,0 | 16,9 | 14,2 |
| 25 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, pracujúce | 5,4 | 4,9 | 5,4 | 5,9 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 5,8 | 3,4 |
| 26 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, nezamestnané | 37,6 | 42,2 | 39,7 | 42,9 | 43,2 | 39,0 | 43,7 | 42,0 | 45,2 | 45,1 | 46,6 | 52,6 |
| 27 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, dôchodkyne | 11,5 | 11,4 | 8,2 | 7,7 | 8,8 | 7,8 | 7,5 | 7,3 | 6,8 | 8,6 | 7,8 | 10,1 |
| 28 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - ženy, iné neaktívne osoby | 17,8 | 16,9 | 17,6 | 19,7 | 20,3 | 18,4 | 17,9 | 16,6 | 21,2 | 21,0 | 21,4 | 22,1 |
| | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa typu domácnosti | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotlivec, < 65 rokov | 21,5 | 20,0 | 23,4 | 25,1 | 24,1 | 21,3 | 20,4 | 21,2 | 22,7 | 25,8 | 23,0 | 22,4 |
| 30 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotlivec, 65+ | 21,9 | 26,2 | 15,2 | 12,4 | 14,7 | 10,0 | 11,1 | 9,4 | 9,0 | 11,9 | 12,4 | 20,1 |
| 31 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotlivec, muž | 19,0 | 19,6 | 22,2 | 23,7 | 23,5 | 19,6 | 20,6 | 20,7 | 21,9 | 25,1 | 20,6 | 22,9 |
| 32 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jednotlivec, žena | 22,5 | 24,5 | 17,9 | 16,8 | 17,5 | 14,0 | 13,3 | 12,0 | 12,2 | 14,5 | 15,4 | 20,2 |
| 33 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, bez detí, obaja vo veku < 65 | 4,6 | 4,2 | 7,8 | 7,4 | 9,1 | 8,8 | 9,9 | 9,0 | 8,1 | 7,2 | 9,5 | 7,2 |
| 34 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, bez detí, aspoň jeden z nich 65+ | 3,6 | 3,5 | 4,6 | 3,2 | 4,6 | 3,8 | 4,9 | 4,5 | 2,5 | 4,0 | 3,6 | 5,2 |
| 35 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - jeden rodič, najmenej 1 dieťa | 20,9 | 23,0 | 25,0 | 26,4 | 27,5 | 30,1 | 30,6 | 29,9 | 33,6 | 37,3 | 36,7 | 32,1 |
| 36 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 1 dieťa | 9,6 | 10,5 | 12,0 | 13,2 | 12,4 | 10,0 | 13,2 | 9,2 | 10,5 | 9,8 | 11,4 | 10,3 |
| 37 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 2 deti | 10,0 | 9,9 | 11,0 | 13,1 | 14,3 | 13,2 | 11,4 | 14,7 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 10,2 |
| 38 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - 2 dospelí, 3+ deti | 33,3 | 27,9 | 29,8 | 32,6 | 35,1 | 29,9 | 28,4 | 32,9 | 34,8 | 35,4 | 36,7 | 37,8 |
| 39 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - domácnosti bez detí | 7,5 | 7,7 | 8,1 | 7,9 | 9,0 | 7,5 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 7,6 | 7,3 | 7,9 |
| 40 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - domácnosti s deťmi | 13,2 | 13,4 | 15,0 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 16,0 | 15,7 | 17,2 | 16,2 | 16,1 | 15,2 |
| | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - podľa typu vlastníctva obydlia | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - vlastník alebo ubytovanie bezplatné | 10,1 | 10,3 | 10,9 | 12,4 | 12,4 | 11,8 | 11,6 | 11,4 | 12,0 | 11,2 | 11,0 | 10,6 |

| Indikátor | | 2008*) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 42 | Miera rizika chudoby po sociálnych transferoch - nájomca | 18,4 | 17,9 | 23,3 | 18,9 | 22,9 | 23,9 | 24,1 | 20,5 | 19,7 | 24,4 | 27,0 | 27,0 |
| | Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca (EUR) | 3 223**) | 3 403 | 3 670 | 3 784 | 4 156 | 4 042 | 4 086 | 4 158 | 4 171 | 4 310 | 4 477 | 4 872 |
| 44 | Hranica rizika chudoby - domácnosť jednotlivca (PPS) | 4 040 | 4 674 | 5 041 | 5 282 | 5 744 | 5 751 | 5 883 | 6 132 | 6 266 | 6 475 | 6 416 | 6 302 |
| | Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti (EUR) | 6 769**) | 7 146 | 7 707 | 7 945 | 8 728 | 8 489 | 8 580 | 8 732 | 8 758 | 9 051 | 9 402 | 10 230 |
| 46 | Hranica rizika chudoby - 2 dospelí, 2 deti (PPS) | 8 484 | 9 816 | 10 586 | 11 092 | 12 063 | 12 078 | 12 354 | 12 877 | 13 158 | 13 597 | 13 473 | 13 234 |
| 47 | Nerovnomernosť príjmového rozdelenia S80/S20 pomer príjmov horného a dolného kvintilu | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 3,6 | 3,9 | 3,5 | 3,6 | 3,5 | 3,0 | 3,3 |
| | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - celkom | 18,1 | 23,2 | 25,7 | 22,8 | 20,5 | 24,1 | 29,0 | 28,9 | 26,1 | 26,0 | 25,6 | 25,2 |
| 49 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži celkom | 21,0 | 24,7 | 28,0 | 24,5 | 20,5 | 25,5 | 30,7 | 32,6 | 27,8 | 28,8 | 26,0 | 27,9 |
| 50 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy celkom | 16,5 | 21,8 | 24,3 | 21,0 | 20,6 | 23,0 | 26,1 | 25,5 | 24,3 | 23,9 | 22,9 | 23,1 |
| 51 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 0 -17 roční | 24,0 | 25,8 | 33,8 | 25,5 | 24,0 | 29,8 | 31,9 | 29,9 | 31,6 | 30,3 | 26,1 | 27,9 |
| 52 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 18 - 64 roční | 19,1 | 24,2 | 26,5 | 24,2 | 21,2 | 24,4 | 29,5 | 31,1 | 26,4 | 28,0 | 26,0 | 27,5 |
| 53 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - 65+ | 9,4 | 14,7 | 7,1 | 8,3 | 12,4 | 7,9 | 10,5 | 10,4 | 10,3 | 9,6 | 7,4 | 12,4 |
| 54 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži, 18 - 64 roční | 22,3 | 26,8 | 27,6 | 25,5 | 21,2 | 24,9 | 30,5 | 34,0 | 27,1 | 29,7 | 26,3 | 28,7 |
| 55 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - muži, 65+ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy, 18 - 64 ročné | 17,7 | 22,7 | 26,1 | 22,8 | 21,4 | 24,1 | 29,0 | 28,7 | 26,1 | 25,0 | 25,1 | 26,1 |
| 57 | Relatívny prepád mediánu príjmov v riziku chudoby - ženy, 65+ | 9,6 | 14,7 | 9,0 | 10,8 | 14,1 | 9,3 | 10,5 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 8,6 | 12,6 |
| | Pred sociálnymi transfermi, okrem starobných a pozostalostných dávok | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - celkom | 18,4 | 17,1 | 19,8 | 19,5 | 20,0 | 20,1 | 19,6 | 19,0 | 18,4 | 17,5 | 17,7 | 19,2 |
| 59 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - muži celkom | 17,7 | 16,3 | 19,9 | 19,4 | 20,2 | 20,0 | 19,3 | 18,7 | 18,1 | 17,5 | 17,3 | 18,7 |
| 60 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - ženy celkom | 18,9 | 17,8 | 19,7 | 19,7 | 19,8 | 20,1 | 19,9 | 19,3 | 18,7 | 17,5 | 18,0 | 19,6 |
| 61 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 0-17 roční | 27,0 | 24,1 | 29,3 | 29,7 | 31,2 | 30,6 | 30,1 | 32,2 | 29,2 | 27,5 | 28,6 | 29,1 |
| 62 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 18-64 roční | 16,8 | 15,8 | 19,1 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 19,1 | 17,7 | 17,6 | 16,5 | 16,4 | 17,7 |
| 63 | Miera rizika chudoby pred sociálnymi transfermi - 65+ | 14,6 | 14,4 | 11,9 | 10,2 | 11,7 | 9,6 | 9,0 | 7,9 | 8,1 | 10,0 | 9,8 | 13,4 |

[illegible]

| Indikátor | | 2008*) | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Miera rizika chudoby zakotvená v čase (2008) | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5,0 |
| 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 | 5,4 |
| 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 | 4,6 |
| 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 | 8,9 |
| 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 | 4,9 |
| 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 | 1,1 |
| | Miera materiálnej deprivácie | | | | | | | | | | | | |
| 93 | Miera materiálnej deprivácie - celkom | 27,8 | 24,5 | 24,9 | 22,0 | 22,7 | 23,4 | 22,2 | 20,3 | 19,1 | 16,4 | 17,2 | 15,2 |
| 94 | Miera materiálnej deprivácie - muži | 26,8 | 23,1 | 23,9 | 20,8 | 21,5 | 22,5 | 21,6 | 19,4 | 18,4 | 15,9 | 16,4 | 14,4 |
| 95 | Miera materiálnej deprivácie - ženy | 28,7 | 25,8 | 25,7 | 23,1 | 23,9 | 24,3 | 22,7 | 21,2 | 19,7 | 16,9 | 18,0 | 15,9 |
| 96 | Miera materiálnej deprivácie - 0 -17 roční | 29,5 | 28,3 | 28,9 | 23,7 | 23,9 | 25,5 | 24,8 | 22,3 | 20,9 | 17,8 | 18,9 | 15,3 |
| 97 | Miera materiálnej deprivácie - 18-64 roční | 25,5 | 22,5 | 23,3 | 21,3 | 21,5 | 22,2 | 20,7 | 18,8 | 17,7 | 14,9 | 15,8 | 14,3 |
| 98 | Miera materiálnej deprivácie - 65+ | 37,1 | 30,0 | 28,2 | 23,5 | 27,4 | 26,5 | 25,4 | 25,0 | 22,9 | 21,3 | 21,5 | 18,9 |
| 99 | Priemer ekvivalentného disponibilného príjmu | 5 807 | 6 290 | 6 785 | 6 979 | 7 549 | 7 266 | 7 484 | 7 293 | 7 391 | 7 491 | 7 872 | 8 523 |
| 100 | Medián ekvivalentného disponibilného príjmu | 5 372 | 5 671 | 6 117 | 6 306 | 6 926 | 6 737 | 6 809 | 6 930 | 6 951 | 7 183 | 7 462 | 8 119 |
| 101 | Hranica rizika chudoby | 3 223 | 3 402 | 3 670 | 3 784 | 4 156 | 4 042 | 4 086 | 4 158 | 4 171 | 4 310 | 4 477 | 4 872 |

*) 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 2008.

**) prepočítané konverzným kurzom 30,126 Sk