

SLOVENSKÁ ŠTATISTIKA a DEMOGRAFIA

SLOVAK STATISTICS
and DEMOGRAPHY

3/2025

ročník/volume 35

Recenzovaný vedecký časopis so zameraním na prezentáciu moderných štatistických a demografických metód a postupov.

Scientific peer-reviewed journal focusing on the presentation of modern statistical and demographic methods and procedures.

Článok/Article: 6

Typ článku/Type of article: informatívny článok/informative article

Strany/Pages: 72 – 82

Dátum vydania/Publication date: 15. júl 2025/July 15, 2025



Informatívny článok/Information article

Denys ORLOV

Národná banka Slovenska, Ekonomická univerzita v Bratislave

Anna STRACHOTOVÁ

Národná banka Slovenska

ŠTATISTIKA ESCB: ÚČTY ROZDELENIA BOHATSTVA DOMÁCNOSTÍ

ESCB STATISTICS: DISTRIBUTIONAL WEALTH ACCOUNTS

ABSTRAKT

Príspevok predstavuje štatistiku účty rozdelenia bohatstva (Distributional Wealth Accounts), ktorá spája mikro- a makroúdaje o aktívach a pasívach domácností. Zdrojom mikroúdajov je Prieskum financií a spotreby domácností, zdrojom makroúdajov sú finančné účty za sektor domácností. Príspevok sumarizuje hlavné iniciatívy, ktoré viedli k zameraniu sa na informácie o ekonomických zdrojoch domácností a ich distribúcii. Predstavujeme vývoj projektu, publikované experimentálne dáta a predpokladané budúce rozšírenie projektu.

ABSTRACT

This paper presents the Distributional Wealth Accounts statistics, which link micro and macro data on household assets and liabilities. The source of micro data is the Household Finance and Consumption Survey and the source of macro data is the Financial Accounts for the Household Sector. This paper summarises the main initiatives that led to a focus on information on the economic sources of households and their distribution. We present the development of the project, published experimental data and its possible future expansion.

KLÚČOVÉ SLOVÁ

domácnosti, rozdelenie bohatstva, finančné účty, sektorové účty, zisťovanie o bohatstve domácností

KEY WORDS

households, distribution of wealth, financial accounts, sectoral accounts, household wealth survey

1. ÚVOD

Nedávne finančné a hospodárske krízy a následné reakcie menovej politiky centrálnych bánk a fiškálnej politiky vyvolali otázky, aký dosah majú tieto politiky na situáciu domácností. Mikroúdaje o domácnostiach boli síce k dispozícii, napríklad zo zisťovaní o príjmoch a spotrebe, ale často neboli v súlade s makroekonomickými štatistikami, ktoré slúžia ako vstupy pre ekonomické modely a následné rozhodnutia o podobe hospodárskych opatrení.

Vznikla tak potreba prepojenia mikroúdajov o príjmoch, spotrebe a úsporách s makroagregátmi v národných účtoch. Medzinárodné organizácie rozbehli v tomto smere viaceré iniciatívy, napríklad Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD) a Eurostat (OECD, 2013), Medzinárodný menový fond (IMF) (IMF, 2009).

Popri vývoji spotreby, príjmov a úspor, na základe ktorých sa zvyčajne hodnotí životný štandard občanov, je potrebné doplniť tento pohľad aj o situáciu z hľadiska bohatstva, čiže finančných aktív, reálnych aktív a dlhov (pasív) domácností. V spojitosti s vývojom spotreby, príjmov a bohatstva v čase je potrebné sledovať aj rozdelenie týchto fenoménov. Keďže rast alebo pokles môže byť rozdelený veľmi nerovnomerne, je potrebné mať informáciu o tom, ako sa vyvíja u domácností, ktoré sa nachádzajú v najnižších percentiloch (pomocou ukazovateľov materiálnej chudoby), a ako vyzerá situácia v najvyšších percentiloch, kde sa príjmy, resp. bohatstvo koncentruje. V tomto smere inicioval Európsky systém centrálnych bánk (European System of Central Banks, ESCB) viaceré na seba nadväzujúce projekty.

2. PROJEKTY ESCB ZAMERANÉ NA SEKTOR DOMÁCNOSTÍ

2.1. ZISŤOVANIE O FINANCIÁCH A SPOTREBE DOMÁCNOSTÍ

Zisťovanie o financiách a spotrebe domácností (Household Finance and Consumption Survey, HFCS) prináša od roku 2010 podrobné údaje o bohatstve, príjmoch a spotrebe domácností. Zisťovanie sa realizuje na národnej úrovni členských krajín eurozóny s použitím harmonizovanej metodológie. Zisťovanie prebieha v časovom intervale zvyčajne troch rokov. Koordinátorom projektu je Európska centrálna banka (ECB), ktorá zverejňuje správu o výsledkoch zisťovania na úrovni eurozóny. Doteraz prebehli štyri vlny zisťovania a v súčasnosti sa spracúvajú výsledky piatej vlny z roku 2023.

Údaje HFCS sa pravidelne používajú pri analýzach vplyvu menovej politiky na rôzne skupiny domácností z hľadiska zloženia ich finančného portfólia, zadĺženia alebo príjmov.

Určitou prekážkou ich širšieho využitia je časovo náročné spracovanie údajov zo zisťovania a pomerne nízka frekvencia. ESCB sa preto rozhodol použiť údaje HFCS ako kľúčový vstup pre novú štatistiku, účty rozdelenia bohatstva (Distributional Wealth Accounts, DWA).

2.2. PREPOJENIE MIKROÚDAJOV A MAKROÚDAJOV ZA SEKTOR DOMÁCNOSTÍ

ECB vytvorila v roku 2015 expertnú skupinu zameranú na prepojenie makro- a mikroúdajov za sektor domácností (ESCB's Expert Group Linking Macro and Micro Data for the Household Sector, EG-LMM). Zdrojom makroúdajov sú finančné účty (s presahom aj na nefinančné účty v prípade nehnuteľností) a HFCS pokrýva údaje za domácnosti na mikroúrovni. Skupina si vytýčila dva hlavné ciele. Prvým cieľom bolo vysvetliť pôvod hlavných rozdielov medzi údajmi z HFCS a finančnými účtami a kvantifikovať ich rozsah. Druhým cieľom EG-LMM bolo navrhnúť metódy odhadu informácie o rozdelení bohatstva v súlade s finančnými účtami sektora domácností. Mandát EG-LMM bol časovo obmedzený, skončil v roku 2019 a výsledky činnosti skupiny boli zosumarizované v publikácii ECB (2020).

Ako hlavné vysvetľujúce faktory rozdielov boli identifikované konceptuálne a metodologické rozdiely, ktoré majú vplyv na viaceré komponenty bohatstva (definícia populácie, sektora domácností, referenčné obdobie). Problematickejšie sú rozdielne koncepty oceňovania. Domácnosti v zisťovaní používajú vlastné hodnotenie svojich finančných aktív a ceny nehnuteľností v čase rozhovoru. Na celkové hodnoty nástrojov

má vplyv aj miera neodpovedí a chybných odpovedí. Aj keď je snaha získať údaje harmonizovaným spôsobom, existuje určitá heterogenosť medzi krajinami, keď je potrebné zohľadňovať napríklad rôzne špecifické národné finančné produkty. Údaje národných účtov používajú ocenenie podľa ESA manuálu. Makroekonomické finančné účty sú síce viacej štandardizované, ale ich nevýhodou je dostupnosť iba na vyššom stupni agregácie.

Tabuľka č. 1: Schematické prepojenie nástrojov finančných účtov a premenných HFCS, ktoré tvoria upravené čisté bohatstvo domácností v DWA

Nástroje v národných účtoch sektora domácností (S.14)		Premenné v HFCS	
Finančné účty aktíva			
F.22 F.29	Prevoditeľné kлады Ostatné vklady	DA2101	Vklady
F.3	Dlhové cenné papiere	DA2103	Dlhopisy
F.511	Kótované akcie	DA2105	Kótované akcie
F.512	Nekótované akcie	DA1140	Majetok súkromného podnikania
F.52	Akcie alebo podielové listy podielových fondov	DA2102	Podielové listy podielových fondov
F.62	Nároky na životné poistenie a anuitu	Suma (PFA080x) ak PFA020x = 4	Životné poistenie
Finančné účty pasíva			
F.4	Úvery/Pôžičky	DL1100	Úvery so zábezpekou
		DL1200	Ostatné úvery
Nefinančné aktíva			
N.11	Nehnutel'nosti	DA1110	Hlavné bývanie domácnosti
		DA1122	Ostatné nehnuteľnosti
		DA1121	Nehnutel'nosti slúžiace na podnikanie

Poznámka: Upravené čisté bohatstvo = finančné účty aktíva + nefinančné aktíva – finančné účty pasíva.

Zdroj: HFCS, ESA2010, EG-LMM

Pri podrobnom porovnávaní jednotlivých nástrojov na strane aktív a pasív prišla EG-LMM k záveru, že je možné nájsť nástroje, ktoré sú vzájomne dobre porovnateľné. Túto skupinu tvoria vklady, dlhopisy, obchodovateľné akcie, podielové listy podielových fondov a životné poisťky s investičným komponentom na strane aktív. Do vysokej miery sú porovnateľné aj úvery na strane pasív.

Pri penzijných nárokoch je porovnateľnosť pomerne nízka a niektoré nástroje finančných účtov ako obeživo, neživotné poistenie, finančné deriváty, ostatné pohľadávky a záväzky nemajú v HFCS pokrytie.

Koncept bohatstva, ktorý sa v HFCS sleduje, nie je tvorený len z finančných nástrojov, pozostáva aj z nefinančných aktív, keďže vlastnené domy, byty a ostatné nehnuteľnosti tvoria významnú časť bohatstva domácností. Vzhľadom na to bol pre

účty rozdelenia bohatstva vytvorený koncept „upravené čisté bohatstvo“, ktorý zahrnuje spomenuté dobre porovnateľné nástroje z finančných účtov, ako aj nehnuteľnosti. V tabuľke č. 1 sú uvedené tie aktíva a pasíva, z ktorých pozostáva upravené čisté bohatstvo.

Druhý cieľ EG-LMM – návrh metodológie, ako skonštruovať informáciu o rozdelení bohatstva z finančných účtov za sektor domácností, spočíval najmä vo zvolení spôsobu, ako sa bude pristupovať k nedostatočnému pokrytiu horného konca rozdelenia bohatstva v zisťovaní.

Všeobecne je známe, že rozdelenie bohatstva (ale aj príjmov) je nerovnomerné a výrazne koncentrované, keď malá časť domácností vlastní vysoký podiel bohatstva (príjmov). Skutočne bohaté domácnosti bývajú v zisťovaniach o bohatstve spravidla málo pokryté. Súvisí to s nízkym počtom takýchto domácností v celkovej populácii, takže sa nemusia dostať do hrubej vzorky domácností vytvorenej na zisťovanie, ako aj s ich neochotou sa na zisťovanie zúčastniť.

Problém s chýbajúcimi najbohatšími domácnosťami sa rieši aproximáciou horného konca empirického rozdelenia bohatstva pomocou Paretovho rozdelenia. Skutočnosť, že odhad Paretovho rozdelenia z údajov HFCS sa výrazne zlepší, ak sa podarí zahrnúť do výberového súboru aspoň niekoľko veľmi bohatých domácností (tzn. pozorovaní), preukázala napríklad práca (Vermeulen, 2014). Tento poznatok sa pri zostavovaní DWA využil tak, že na základe verejne dostupných informácií o veľmi bohatých osobách, ktoré sú v danej krajine rezidentmi – najčastejšie sa používa rebríček najbohatších osôb časopisu Forbes – boli do súboru pridané aj tieto osoby.

2.3. ÚČTY ROZDELENIA BOHATSTVA DOMÁCNOSTÍ

Práca a výsledky expertnej skupiny EG-LMM vytvorili základy, na ktorých ďalej pracovala expertná skupina pre účty rozdelenia bohatstva (Expert Group on Distributional Accounts, EG DFA).

Aby bolo možné minimalizovať rozdiely medzi národnými účtami a HFCS, EG DFA vypracovala postupnosť krokov ako sa tieto rozdiely postupne odstraňovali:

- 1. krok: Synchronizovalo sa obdobie zberu údajov HFCS v jednotlivých vlnách so štvrťročnou publikáciou finančných účtov, upravila sa veľkosť populácie, keďže HFCS pracuje len so súkromnými domácnosťami, nie s kolektívnymi¹ domácnosťami.
- 2. krok: Úprava datasetu o veľmi bohaté domácnosti, ktoré majú tendenciu sa na zisťovaní o bohatstve nezúčastňovať. Pokiaľ neboli k dispozícii zdroje administratívnych údajov, použil sa rebríček najbohatších osobností. Od určitého prahu (výšky bohatstva, zvyčajne od úrovne 1 milión eur) bolo empirické rozdelenie aproximované Paretovým rozdelením.
- 3. krok: Ak medzi bohatstvom osôb na hornom konci rozdelenia a bohatstvom domácností z HFCS existoval prázdny interval, boli v tomto intervale odhadnuté umelé bohaté domácnosti pomocou Paretovej kalibrácie.

¹Kolektívne domácnosti sú napríklad osoby vo väzenských zariadeniach, členovia reholí v kláštoroch, obyvatelia zariadení sociálnych služieb a pod.

- 4. krok: Odhad portfólia finančných aktív a pasív, ktoré vlastní najbohatšie domácnosti a umelé domácnosti na základe modelových predpokladov.

V prípade potreby sa v jednotlivých krokoch zohľadňovali špecifiká na úrovni jednotlivých krajín, napríklad špecifické predpoklady o skladbe portfólia aktív domácností.

Po týchto úpravách bolo možné pristúpiť k vytvoreniu časového radu na rozdelenie bohatstva domácností. Pre každý nástroj sa najskôr vypočítala držba v jednotlivých deciloch v relatívnom vyjadrení, teda ako podiel na celkovom objeme nástroja (makroagregátu) z finančných účtov v období realizácie jednotlivých vln HFCS. Potom boli tieto podiely lineárne interpolované v časovom období medzi existujúcimi publikovanými vlnami zisťovania (pre Slovensko v období 2010 – 2021). V ďalšom kroku od poslednej, štvrtej vlny HFCS z roku 2021 pre všetky nasledujúce kvartály, za ktoré sú dostupné údaje finančných účtov, sa tieto podiely lineárne extrapolovali. Extrapolácia bola založená na predpoklade, že rozdelenie čistého bohatstva domácností sa nemení, zostáva rovnaké ako bolo pozorované v poslednej realizovanej vlne HFCS.

Finálny dataset na úrovni krajiny sa vytvoril pre násobením podielov za jednotlivé nástroje zodpovedajúcim makroagregátom z finančných účtov v danom štvrťroku.

Štatistiku DWA je potrebné považovať za experimentálnu štatistiku, keďže sa vo veľkej miere opiera o techniky odhadu založené na modelových predpokladoch, je stále vo fáze testovania a bude podliehať ďalším úpravám. Pri interpretácii výsledkov DWA je preto potrebná určitá obozretnosť.

3. ÚČTY ROZDELENIA BOHATSTVA DOMÁCNOSTÍ PRE VEREJNOSŤ

Prvé experimentálne výsledky ECB zverejnila v januári 2024. Údaje DWA údaje sa zverejňujú vždy v mesiaci nasledujúcom po publikácii štvrťročných finančných účtov na stránke ECB.²

Databáza údajov sa člení na eurozónu ako celok, členské krajiny eurozóny a Maďarsko. K dispozícii sú údaje o držbe ôsmich druhov aktív (vklady, podielové listy podielových fondov, dlhopisy, akcie, životné poistenie, nehnuteľnosti, finančný a nefinančný majetok súkromného podnikania) a dvoch komponentov pasív (úvery so zábezpekou a ostatné úvery) podľa decilov čistého bohatstva.

Dostupné je aj členenie čistého bohatstva podľa kategórií pracovná aktivita osoby na čele domácnosti (zamestnanec, podnikateľ, nezamestnaný, starobný dôchodca, nedefinovaný³) a vlastnícky status domácnosti (vlastník hlavného bývania, nájomca a iné).

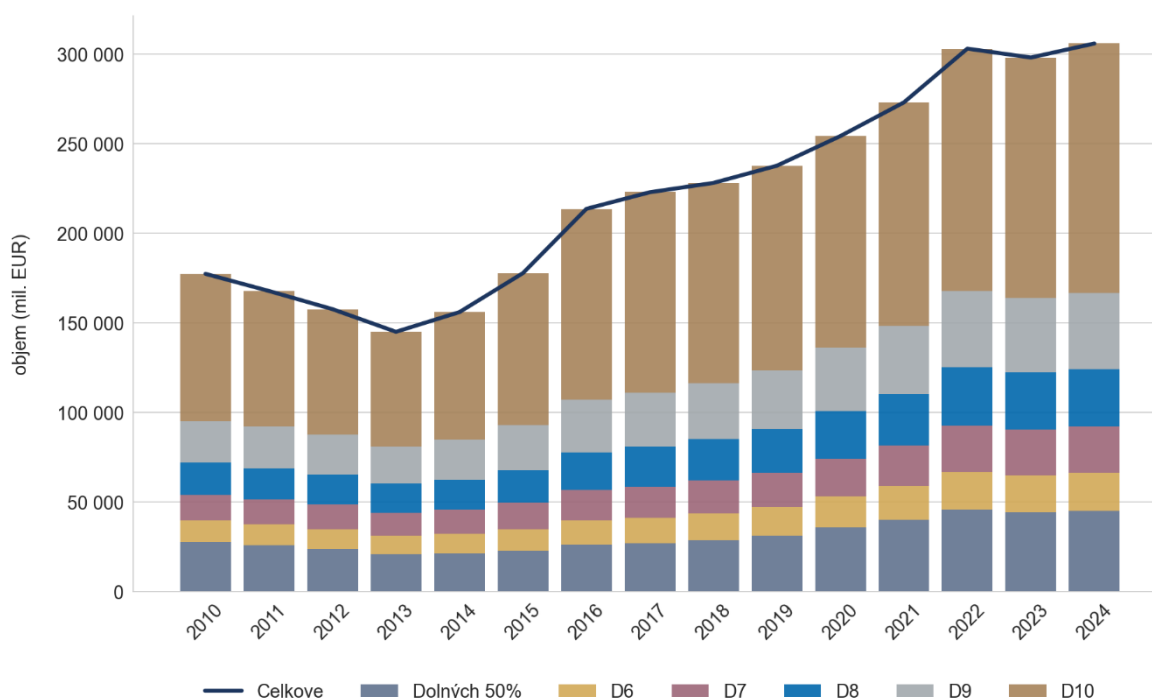
²<https://data.ecb.europa.eu/data/datasets/DWA/data-information>.

³Pracovná aktivita „nedefinovaný“ prináleží domácnostiam z rebríčka najbohatších osôb a umelým domácnostiam, keďže pre tieto skupiny domácností nie sú známe ich sociálno-demografické charakteristiky. Z hľadiska vlastníckeho statusu predpokladáme, že tieto domácnosti sú vlastníkmí svojho hlavného bývania.

Na úrovni čistého bohatstva a jednotlivých nástrojov sú údaje dostupné v absolútnej hodnote v eurách, v hodnote na osobu (per capita) a v hodnote za domácnosť.

Databáza obsahuje aj agregátne ukazovatele ako priemer a medián čistého bohatstva, indikátory nerovnosti, konkrétne Giniho koeficient, čisté bohatstvo 5 % a 10 % najbohatších domácností, čisté bohatstvo 50 % najmenej bohatých domácností a ukazovateľ zadlženia – pomer dlhu k aktívam v celkovej populácii a na úrovni jednotlivých decilov čistého bohatstva. Podrobná informácia o všetkých publikovaných kategóriách a indikátoroch je uvedená v dokumente (ECB, 2024a).

Graf č. 1: Rozdelenie upraveného čistého bohatstva slovenských domácností podľa decilov

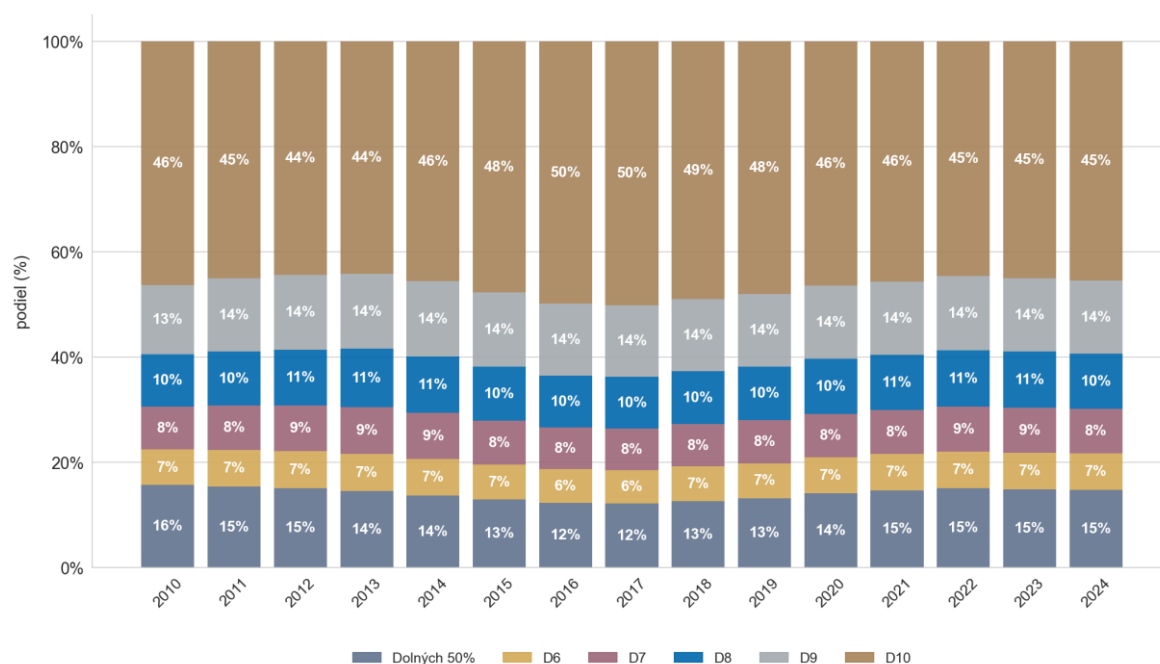


Zdroj: ECB; vlastné spracovanie

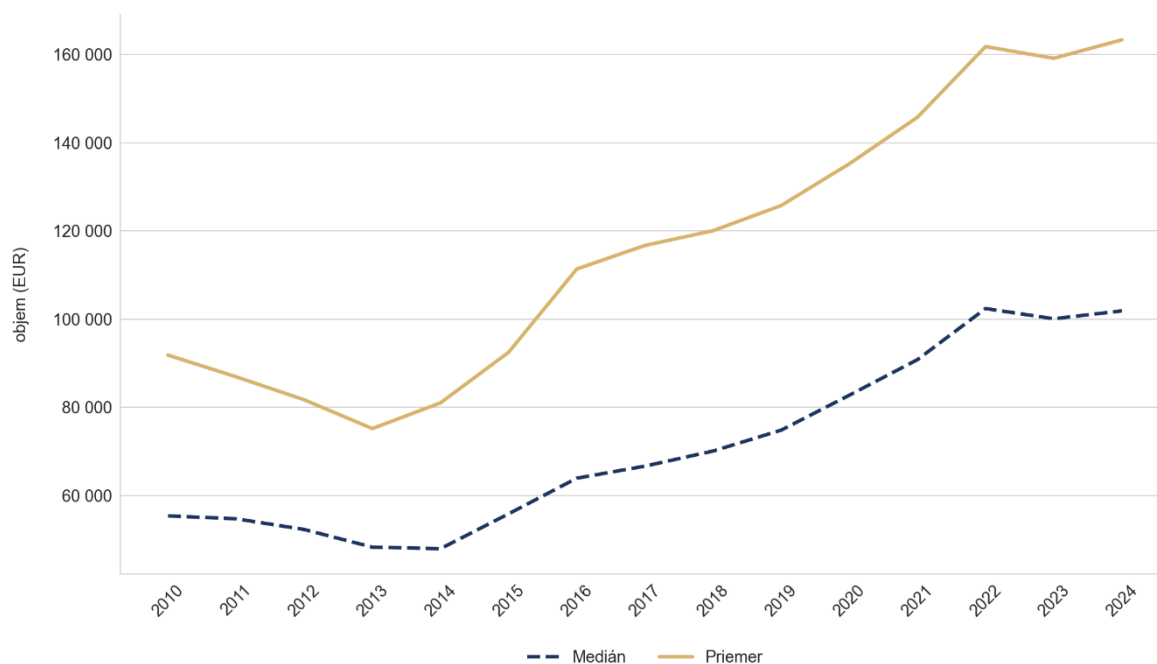
Vybrané výsledky za Slovensko ilustrujeme v grafoch č. 1 až 5. Rozdelenie upraveného čistého bohatstva v nominálnych hodnotách podľa decilov čistého bohatstva zachytáva graf č. 1. Vzhľadom na relatívne nízky podiel na celkovom čistom bohatstve je dolných 50 % domácností znázornených spoločne. Z grafu č. 1 vyplýva, že medzi rokmi 2010 – 2013 čisté bohatstvo slovenských domácností nominálne klesalo, od roku 2014 do roku 2022 zaznamenávalo rast.

Pri znázornení percentuálneho podielu jednotlivých skupín domácností (decilov) na celkovom upravenom čistom bohatstve je evidentná nerovnosť v rozdelení čistého bohatstva (graf č. 2), keď 50 % domácností s najnižším čistým bohatstvom vlastnilo ekvivalent iba 12 – 16 % z celkového bohatstva. Na druhej strane 10 % najbohatších domácností malo na celkovom bohatstve podiel v rozmedzí 44 – 50 %.

Najvyššia nerovnosť v rozdelení bohatstva v sledovanom období rokov 2010 až 2024 bola zaznamenaná v tretej vlnе zisťovania HFCS v roku 2017, v nasledujúcej vlnе HFCS v roku 2021 sa rozdelenie bohatstva posunulo mierne v prospech dolných 50 % domácností.

Graf č. 2: Rozdelenie upraveného čistého bohatstva slovenských domácností podľa decílov**Zdroj: ECB; vlastné spracovanie**

Mediánová domácnosť (nachádzajúca sa v strede rozdelenia čistého bohatstva) vlastnila v roku 2010 čisté bohatstvo vo výške 56-tisíc eur, ako ilustruje graf č. 3. Bohatstvo mediánovej domácnosti sa zvyšovalo až k úrovni 90-tisíc eur (vo štvrtom štvrťroku 2021), v období ostatnej zverejnenej vlny HFCS. Extrapolácia na základe rozdelenia bohatstva z tejto vlny do konca roku 2024 naznačuje, že čisté bohatstvo mediánovej domácnosti by sa mohlo pohybovať na úrovni 100-tisíc eur.

Graf č. 3: Medián a priemer čistého bohatstva slovenských domácností**Zdroj: ECB; vlastné spracovanie**

Bohatstvo priemernej domácnosti sa vzhľadom na koncentráciu vo vyšších decilocho rozdelenia bohatstva pohybovalo na vyšších úrovniach ako medián. V rámci sledovaného obdobia dosahovalo najnižšiu nominálnu úroveň 75-tisíc eur v roku 2013. Po roku 2021, pri extrapolácii na základe rozdelenia bohatstva zo štvrtej vlny HFCS, by sa mohlo pohybovať na úrovni 160-tisíc eur. Pomer priemeru k mediánu sa však výrazne nemenil, pohyboval sa v rozmedzí 1,5 – 1,8.

Graf č. 4: Portfólio aktív v prepočte na domácnosť



Zdroj: ECB; vlastné spracovanie

Pri pohľade na skladbu portfólia aktív v prepočte na domácnosť (graf č. 4) je zrejmé, že pre slovenské domácnosti sú nehnuteľnosti najvýznamnejším aktívom so 70 % podielom na celkových aktívach. Z finančných aktív majú najvyššie zastúpenie vklady.

Zastúpenie jednotlivých nástrojov možno považovať za pomerne stabilné. Medzi rokmi 2010 a 2024 sa mierne zvýšilo zastúpenie vkladov a podielových listov podielových fondov, naopak, mierny pokles nastal pri majetku súkromného podnikania, pri cenných papieroch (dlhových cenných papieroch a kótovaných akciách) a pri životnom poistení.⁴

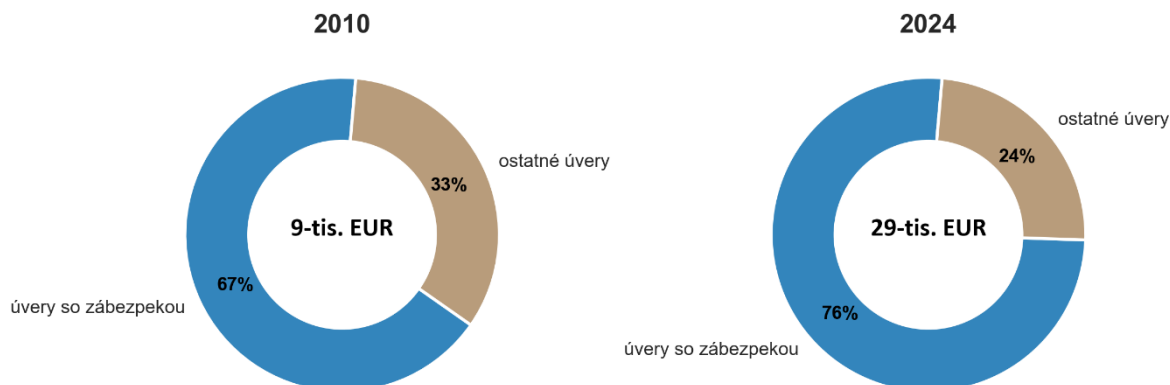
Vysoká miera vlastníctva nehnuteľností, najmä hlavného bývania domácností (podľa Cupáka a kol., 2023, sa dlhodobo pohybuje na úrovni 90 % domácností) podmieňuje nielen skladbu portfólia aktív domácností, ale aj štruktúru dlhu.

Zloženie dlhu v prepočte na jednu domácnosť znázorňuje graf č. 5. Zastúpenie úverov so zábezpekou bolo výrazne vyššie ako zastúpenie ostatných úverov. V sledovanom období sa podiel úverov so zábezpekou aj výrazne zvýšil vzhľadom na rast objemu týchto úverov v spojení s rastom participácie domácností na tomto type úverov (Cupák a kol., 2023).

Rast celkového dlhu medzi rokmi 2010 až 2024 prevyšoval rast aktív domácností, čo sa odrazilo na pomerne dynamickom náraste zadlženia meraného ukazovateľom dlhu k aktívam. V sledovanom období tento ukazovateľ vzrástol z 8,8 % na 14,9 %.

⁴Za predpokladu, že portfólio aktív domácností zostane aj v roku 2024 rovnaké ako bolo pri zisťovaní v roku 2021.

Graf č. 5: Skladba dlhu v prepočte na domácnosť



Zdroj: ECB; vlastné spracovanie

Spolu s údajmi je na stránke ECB venovanej DWA dostupná aj metodologická poznámka podrobne vysvetľujúca postupnosť tvorby DWA (ECB 2024b). Granulárne údaje (na úrovni domácností) sú v súčasnosti dostupné len interným používateľom, teda analytikom z ECB a z národných centrálnych bánk.

4. ZÁVER

Cieľom príspevku bolo informovať o projekte účty rozdelenia bohatstva domácností a projektov ESCB, ktoré umožnili jeho realizáciu. ESCB má o túto tému záujem z dôvodu potreby analyzovať vplyv menovej politiky na rozdelenie bohatstva domácností a z toho plynúci vývoj nerovností v bohatstve a v príjmoch.

Novou fázou projektu bolo prvé zverejnenie údajov pre verejnosť na úrovni decilov čistého bohatstva eurozóny a jej členských krajín za jednotlivé komponenty čistého bohatstva a vybrané ukazovatele nerovnosti. Projekt má na data portáli ECB vlastnú stránku. Používatelia si môžu stiahnuť údaje vo forme pivotovej tabuľky v Exceli. Táto forma umožňuje pomerne jednoduché zadávanie výstupnej formy a parametrov.

Ďalšie rozširovanie projektu pôjde v smere dopĺňania konceptu upraveného čistého bohatstva o finančné nástroje, ktoré sú medzi HFCS a finančnými účtami kompatibilné v menšej miere. Uvažuje sa preto, že namiesto priameho prepájania s mikroúdajmi budú agregované hodnoty z finančných účtov alokované medzi domácnosti na základe modelových predpokladov a proxy premenných.

V súčasnosti sa v rámci štatistiky HFCS spracovávajú výsledky vlny z roku 2023, po finalizácii na národnej úrovni bude štatistika DWA aktualizovaná o novú dostupnú informáciu o rozdelení bohatstva domácností na mikroúrovni.

Článok vznikol v rámci riešenia projektových úloh APVV-23-0329 a 09I03-03-V05-00003.

LITERATÚRA

Cupák, A., Jurašková Kucserová, J., Klacso, J., & Strachotová, A. (2023). *Household Finance and Consumption Survey 2021: Výsledky zo Slovenska* (NBS Occasional Paper č. 2/2023). Národná banka Slovenska. <https://nbs.sk/dokument/a43bd58e-776c-4c1c-b761-cbe804537a0d/stiahnut/?force=false>

European Central Bank. (2024a). *Overview note on the distributional wealth accounts (DWA)*.

https://data.ecb.europa.eu/sites/default/files/2024-01/DWA%20Overview%20note_0.pdf

European Central Bank. (2024b). *Methodological note on the distributional wealth accounts (DWA)*.

https://data.ecb.europa.eu/sites/default/files/2024-01/DWA%20Methodological%20note_0.pdf

Expert Group on Linking Macro and Micro Data for the Household Sector. (2020). *Understanding household wealth: Linking macro and micro data to produce distributional financial accounts* (ECB Statistics Paper No. 37). Európska centrálna banka. <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpsps/ecb.sps37~433920127f.en.pdf>

International Monetary Fund. (2009). *The financial crisis and information gaps: Report to the G-20 finance ministers and central bank governors*.

<https://www.imf.org/external/np/q20/pdf/102909.pdf>

Organisation for Economic Co-operation and Development. (2013). *OECD framework for statistics on the distribution of household income, consumption and wealth*. OECD Publishing. <https://doi.org/10.1787/9789264194830-en>

Vermeulen, P. (2014). *How fat is the top tail of the wealth distribution?* (ECB Working Paper No. 1692). European Central Bank.

<https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpwps/ecbwp1692.pdf>

RESUMÉ

Účty rozdelenia bohatstva sú štatistikou ESCB, ktorá sa od roku 2024 zverejňuje štvrťročne ako experimentálny dataset za eurozónu a dvadsať krajín ESCB vrátane Slovenska. DWA spája informáciu o rozdelení bohatstva, ktorá je dostupná s nízkou, zvyčajne trojročnou periodicitou, a agregované údaje o bilancii domácností, dostupné štvrťročne. DWA dopĺňa a rozširuje údaje, ktoré boli doteraz dostupné z agregovaných sektorových účtov. Perspektívne sa bude dataset dopĺňať o ďalšie indikátory za domácnosti na úrovni decilov rozdelenia čistého bohatstva. Pracuje sa aj na rozšírení konceptu upraveného čistého bohatstva.

RESUME

The wealth distribution accounts are ESCB statistics that have been published quarterly since 2024 as an experimental dataset for the euro area and twenty ESCB countries, including Slovakia. The DWA combines information on wealth distribution, which is available with a low, usually three-year periodicity, and aggregated household balance sheet data, available quarterly. The DWA complements and extends the data that has been available so far from aggregated sector accounts. In the future, the dataset will be supplemented with additional indicators at the level of the net wealth distribution deciles. Work on widening the concept of adjusted net wealth is also underway.

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS

Ing. Denys Orlov od roku 2024 pracuje v Národnej banke Slovenska v odbore štatistiky. Od roku 2024 je členom expertnej skupiny Distributional Financial Accounts za Slovensko. V roku 2025 sa stal členom siete expertov na zisťovanie o financiách a spotrebe (Household Finance and Consumption Network, HFCN) pri Európskej centrálnej banke, kde pôsobí ako národný expert za Slovensko. Zároveň pôsobí ako interný doktorand na katedre bankovníctva a medzinárodných financií Národohospodárskej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislave.

Ing. Anna Strachotová od roku 2020 pracuje v Národnej banke Slovenska v odbore štatistiky. Venuje sa príprave zisťovania HFCS a štatistickému spracovaniu údajov zisťovania. Od roku 2022 je členkou expertnej skupiny Distributional Financial Accounts za Slovensko. V roku 2014 sa stala členkou siete expertov na zisťovanie o financiách a spotrebe (HFCN) pri Európskej centrálnej banke, kde pôsobí ako národná expertka za Slovensko. V rokoch 1994 – 2019 pracovala ako vedecká pracovníčka v odbore výskumu NBS.

KONTAKT

denys.orlov@nbs.sk

anna.strachotova@nbs.sk