

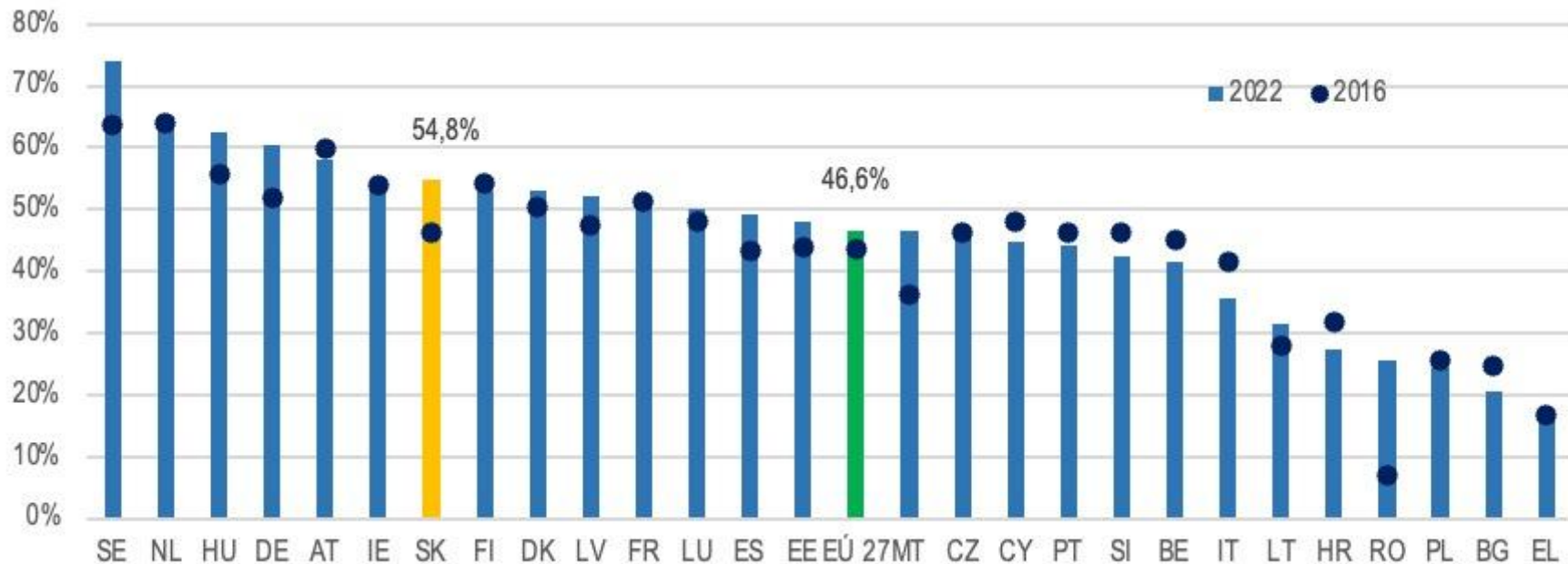
Výsledky Zisťovania o vzdelávaní dospelých 2022 v SR

Adult Education Survey 2022 - Slovakia

Ľuba Habodászová (ŠIOV), Ivana Studená (CSPV SAV)

Účasť na vzdelávaní dospelých, 25-64 rokov

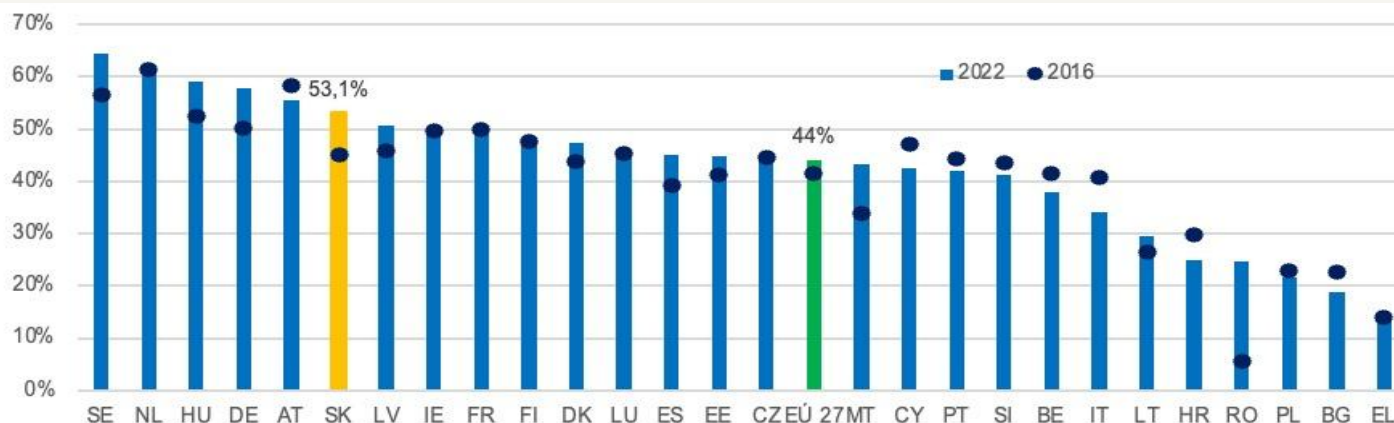
Participation in adult education, 25-64 years old



Účasť na **formálnom** vzdelávaní 25_64 roční/Participation FE 25_64



Účasť na **neformálnom** vzdelávaní 25_64 roční/ Participation in NFE 25_64



inštitucionálne a
regulatívne rámce
národné špecifiká

Neformálne vzdelávanie podľa veku/Non-formal education by age categories

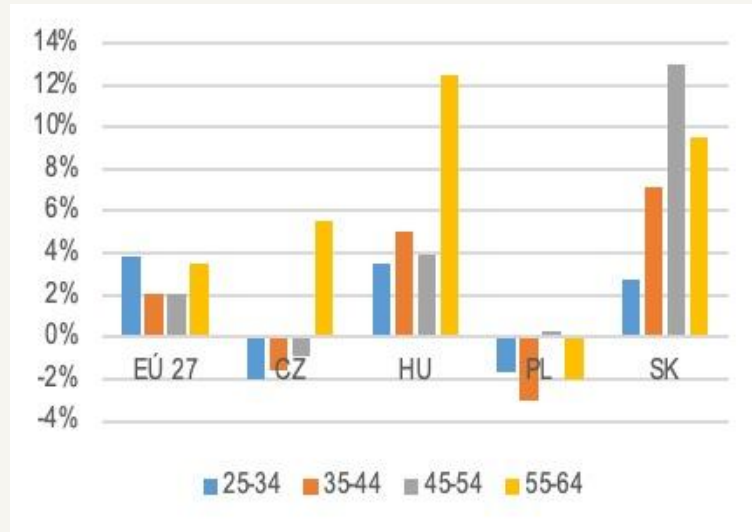
Účasť na neformálnom vzdelávaní podľa veku, 2022

Participation in non-formal education by age, 2022



Zmena v účasti na neformálnom vzdelávaní podľa veku medzi 2016 a 2022

Change in participation in non-formal learning by age 2016-2022

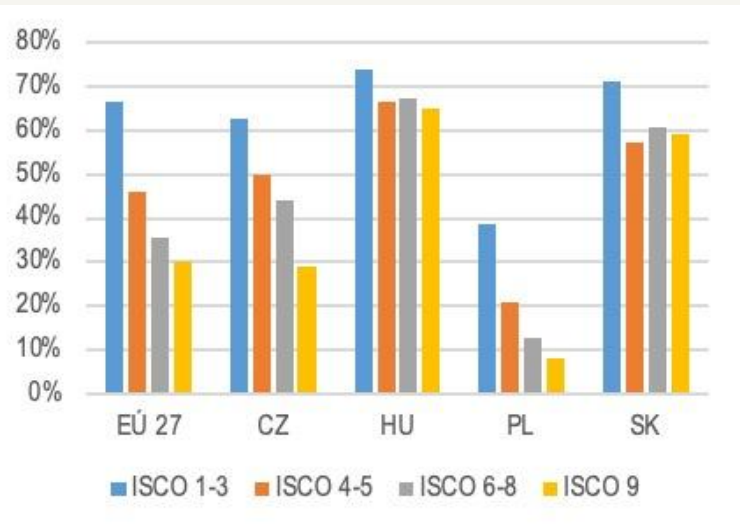


Slovensko, pozorovaný výrazný nárast pozorovanej účasti v kategórii 45_54 rokov neznamená že vek bol dôvodom zvýšenej účasti, naopak probit analýza potvrdila že vek nie je podstatný faktor pre účasť. Deskriptíva ukazuje iba to, že účasť v tejto kategórii v roku 2022 výrazne vyššia než v roku 2016. Vek ale nie je faktor pre účasť, viď analýza nižšie.

Slovakia: The significant increase in participation observed in the 45-54 age group does not imply that age was the primary reason for this increase; on the contrary, probit analysis confirmed that age is not a significant factor for participation. The descriptive statistics only show that participation in this category in 2022 is significantly higher than in 2016. However, age is not a factor for participation; see the analysis below.

Neformálne vzdelávanie podľa povolania/Non-formal education by occupation

Účasť na neformálnom vzdelávaní podľa skupín povolání,
2022 Participation in informal education by occupational
group, 2022



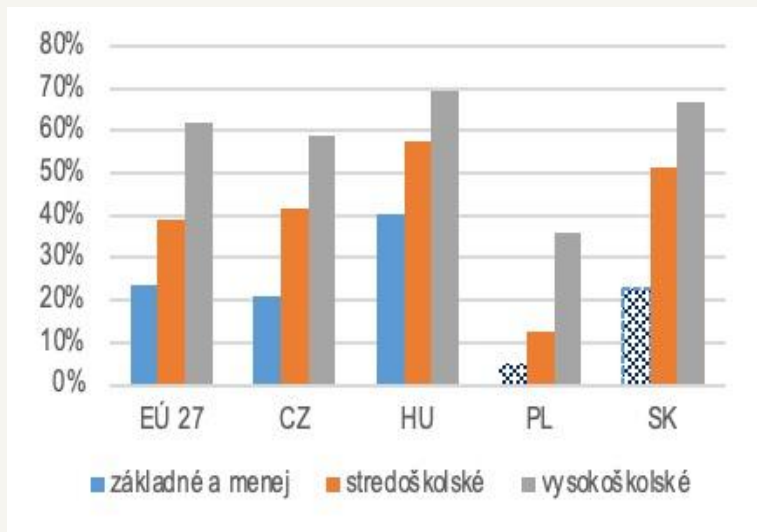
Zmena v účasti na neformálnom vzdelávaní podľa skupín
povolání medzi 2016 a 2022 Change in participation in non-
formal learning by occupational group 2016-2022



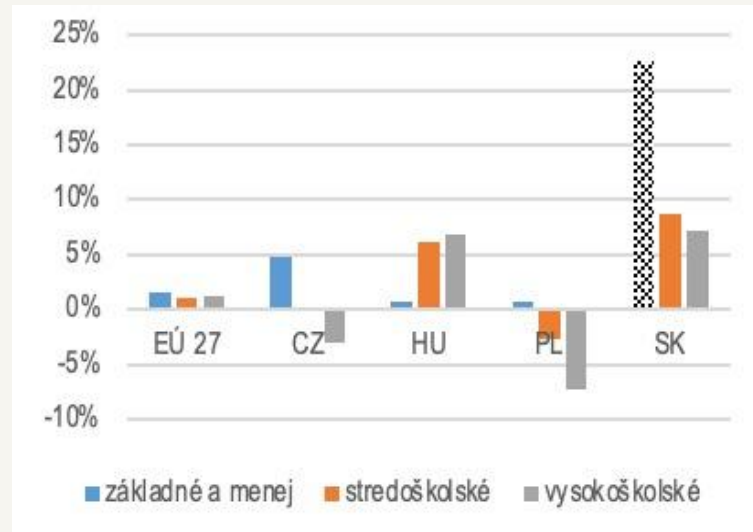
Slovensko, (a Maďarsko) Netytická štruktúra účasti po skupinách povolání
Slovakia, not typical structure of participation by occupational groups

Neformálne vzdelávanie podľa dosiahnutého vzdelania/Non-formal education by education level

Účasť na neformálnom vzdelávaní podľa dosiahnutého vzdelania, 2022 Participation in informal education by education level, 2022

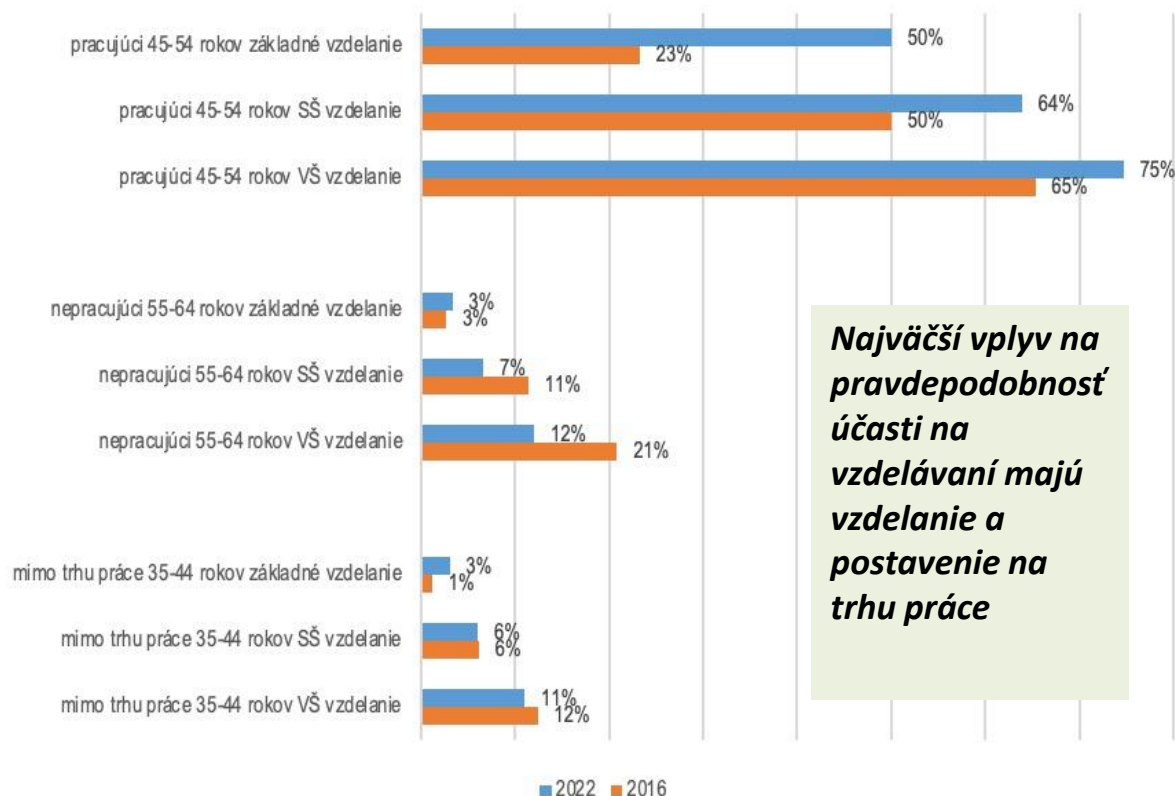


Zmena v účasti na neformálnom vzdelávaní podľa dosiahnutého vzdelania medzi 2016 a 2022 Change in participation in non-formal learning by education level 2016-2022



Slovensko, meranie v skupine nízkovzdelaní štatisticky nevýznamné. Slovensko (a Maďarsko) – SŠ nad priemer EÚ
Slovakia: low education level - participation measurement statistically insignificant. Slovakia (and Hungary) – secondary education above the EU average

Pravdepodobnosť účasti na neformálnom vzdelávaní dospelých na Slovensku – vybrané individuálne charakteristiky/ Probability of participation in informal adult education in Slovakia – selected individual characteristics



Najväčší vplyv na pravdepodobnosť účasti na vzdelávaní majú postavenie na trhu práce

Snažíme sa extrahovať vplyv každej individuálnej charakteristiky samostatne bez „skreslenia“ inými charakteristikami

Napr. ak staršie kohorty sú viac vzdelané, tak vplyv veku je skreslený tým, že ide zároveň aj o vplyv vzdelania

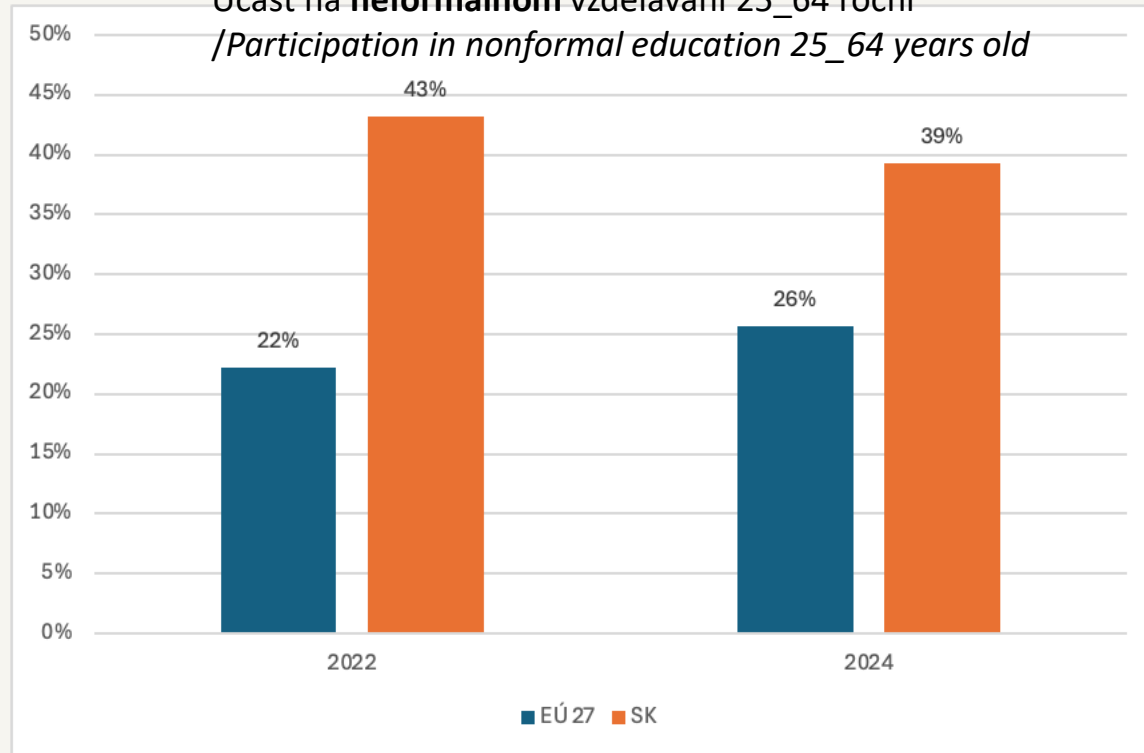
We try to extract the influence of each individual characteristic separately without "distortion" by other characteristics.

If older cohorts are more educated, then the influence of age is distorted because it is also influenced by education.

ÚČAŠŤ NA VZDELÁVANÍ DOSPELÝCH 12 MESIACOV

PARTICIPATION IN ADULT EDUCATION 12 MONTHS

Účasť na **neformálnom** vzdelávaní 25_64 roční
/Participation in nonformal education 25_64 years old



Výberové zisťovanie pracovných síl VSPS/Labour force survey LFS

OD 2022 meranie účasti za posledných 12 mesiacov (do 2022 len za 4 týždne)

Veľké rozdiely v meraní za 4 týždne a 12 mesiacov

LFS

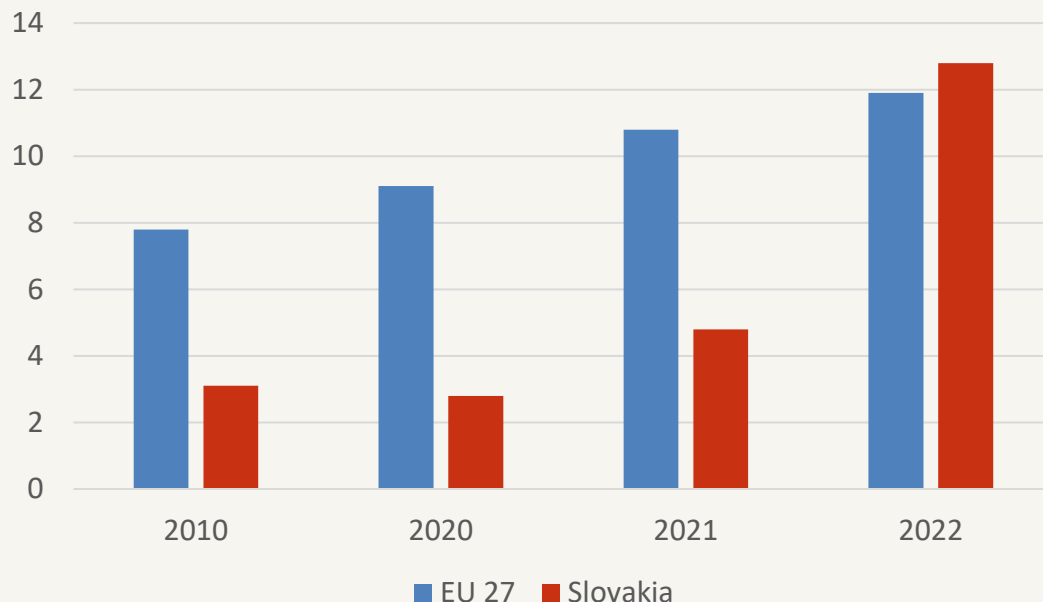
Predchádzajúce roky sme mali hypotézy že rozdiel pri AES a LFS v minulých rokoch bolo práve tým že na SK je účasť málo častá – za 1 mesiac (4 týždne) sa “zachyti” rádovo menej než za 12 mesiacov LFS 4 mesiac

Výberové zisťovanie pracovných síl (Labour Force Survey)

VZPS/
LFS

ÚČAŠŤ NA VZDELÁVANÍ DOSPELÝCH 4 TÝŽDNE

PARTICIPATION IN ADULT EDUCATION 4 WEEKS



2021, 2022 zmena

2020: pridaný príklad aktivity dpo otázky BOZP

ZMENA AJ V REGULATÍVE

Do 2022 (1.1. 2023) BOZP každé 2 roky pre zamestnancov a pri zmene zamestnávateľa

Od 1.1. 2023 každé 3 roky namiesto každé 2 roky

2021, 2022 change

2020: example of OSH activity added
By 2022 (January 1, 2023) OSH should be reviewed every 2 years for employees and when changing employers

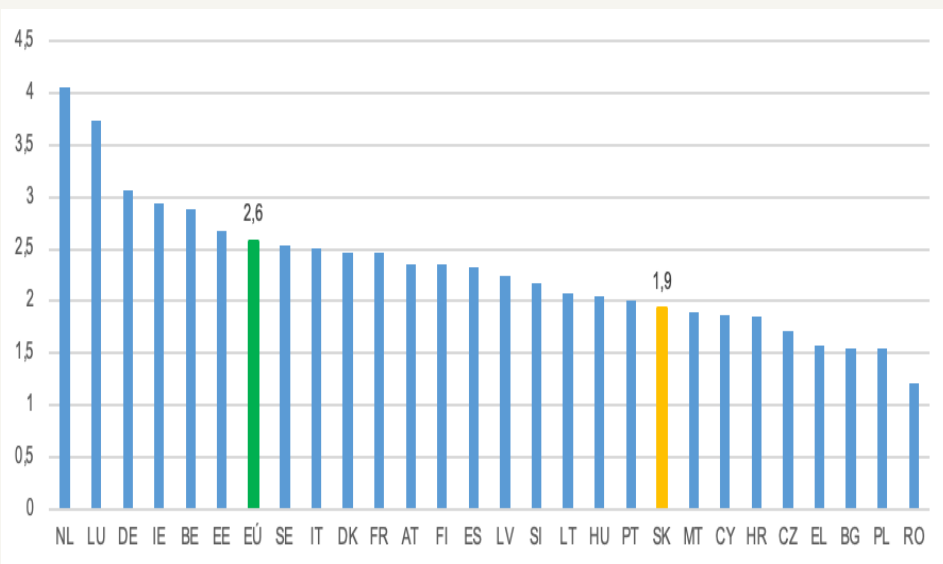
From January 1, 2023, every 3 years instead of every 2 years

Výberové zisťovanie pracovných síl (Labour Force Survey) 4
TYZDNE

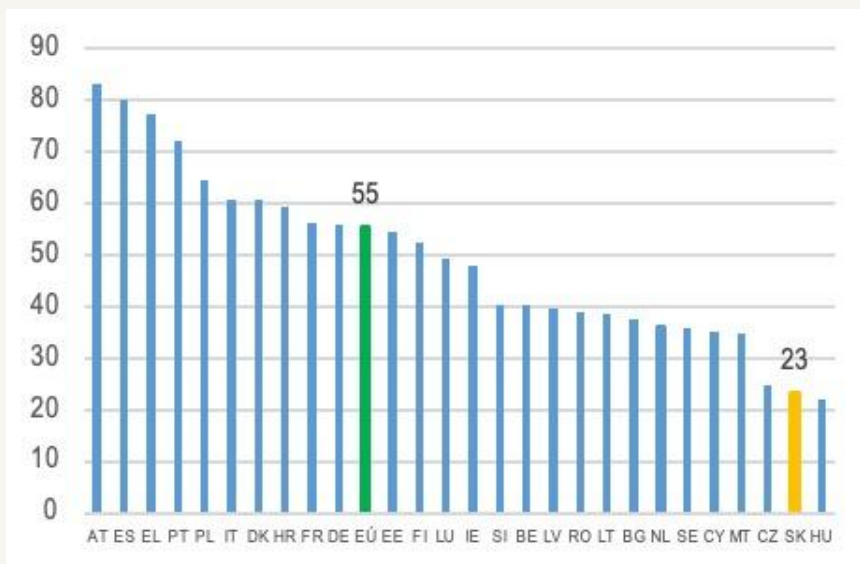
Vzdelávacie aktivity

Informácie o aktivitách – kľúčové pre chápanie záberu a intenzity realizovaného vzdelávania

Priemerný počet vzdelávacích aktivít na účastníka vzdelávania dospelých počas jedného roka, vek 25-64 rokov



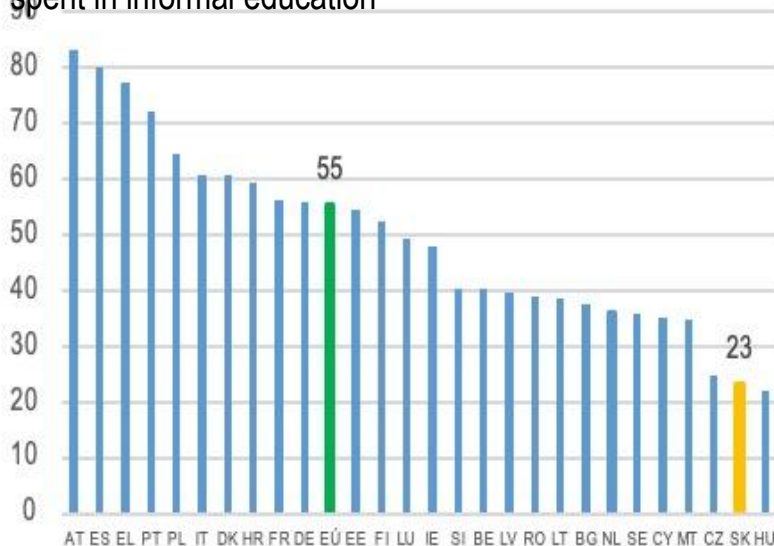
Priemerný počet hodín strávených v neformálnom vzdelávaní



Ako často a koľko času sa dospelí venujú vzdelávaniu

Vysoká miera účasti je vyvážená nízkou frekvenciou účasti a nízkym počtom hodín vo vzdelávaní

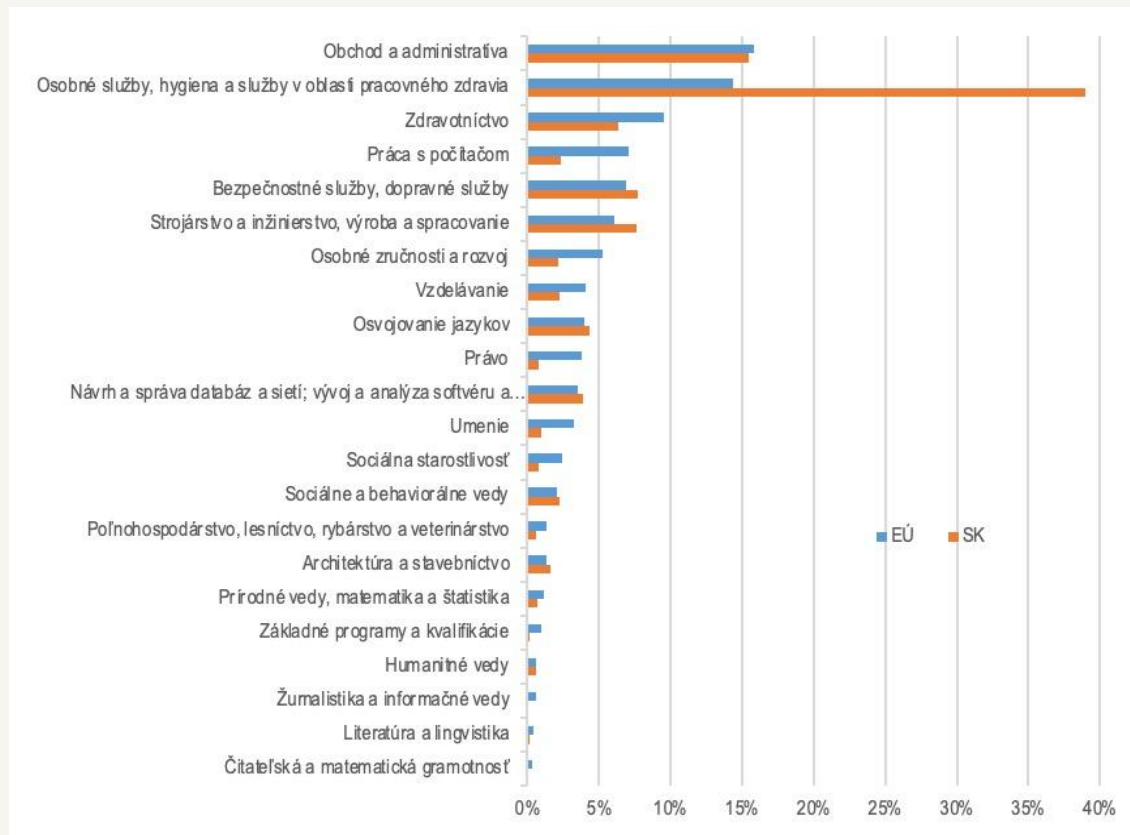
Priemerný počet hodín strávených v neformálnom vzdelávaní, vek 25-64 rokov, Average number of hours spent in informal education



Priemerná dĺžka vzdelávacích aktivít v hodinách, vek 25-64 rokov, Average length of educational activities in hours



Distribúcia vzdelávacích aktivít podľa odborov



Všimnime si – Oblasť
pracovného zdravia

Vs.

Práca s počítačom

Osobné zručnosti

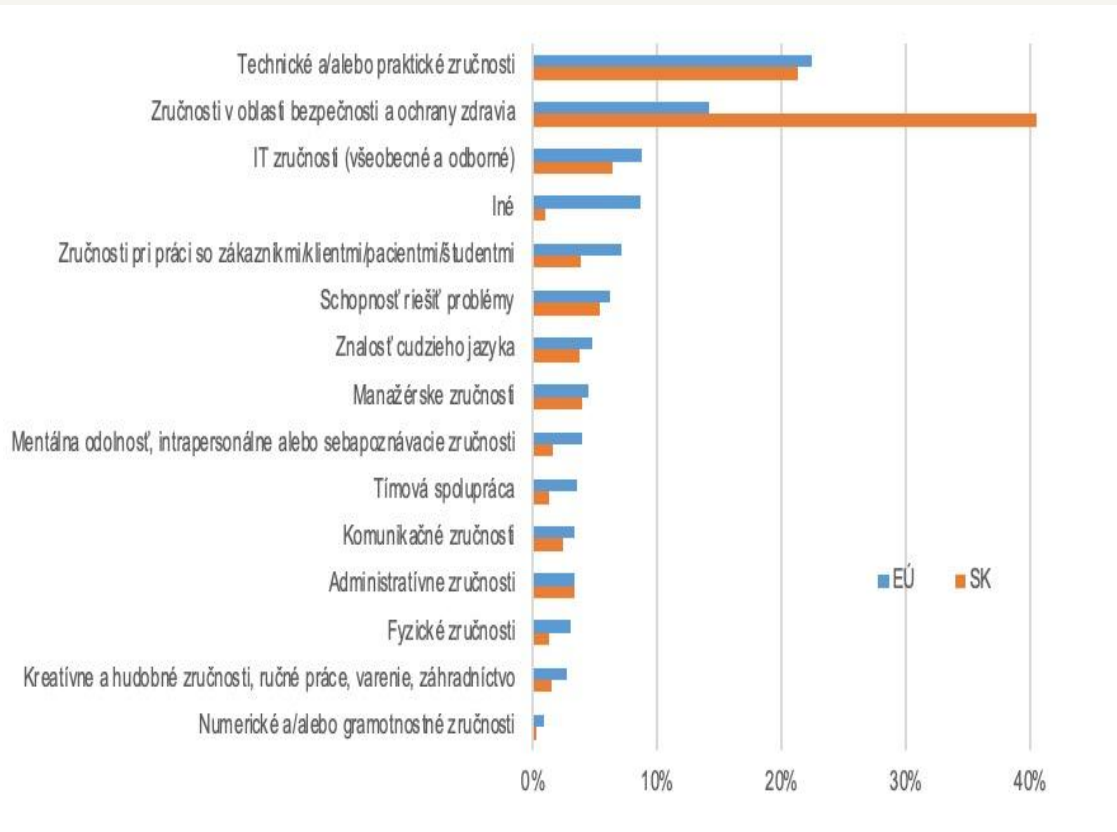
Let's take a look at –
Occupational health area

Vs.

Working with computers

Personal skills

Distribúcia vzdelávacích aktivít podľa reportovaných získaných zručností, iba jedna možnosť



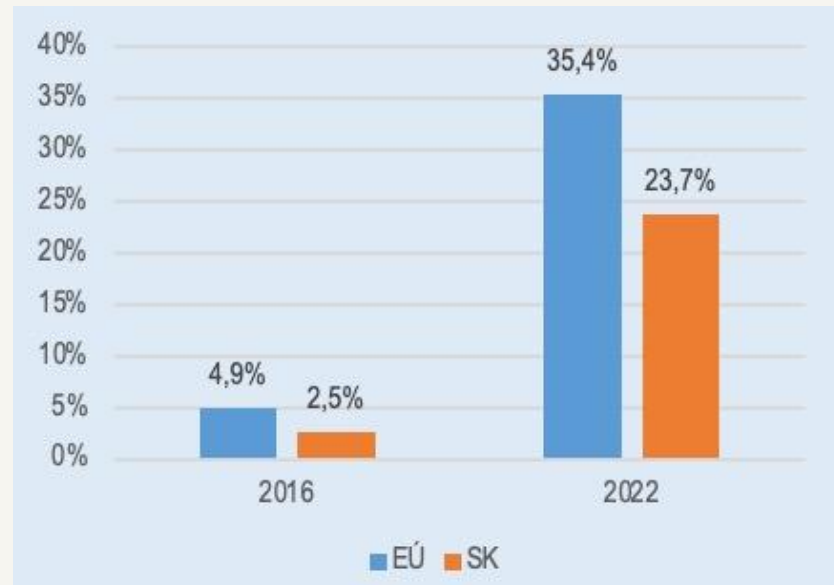
Všimnime si -
Na zamyslenie
IT zručnosti vs.
Práca s počítačom v
odboroch
EU priemery
podobná hodnota,
rozdiel v SK

Technologický posun/Technology shift

Priemerný počet neformálnych vzdelávacích aktivít na obyvateľa, 25-64 rokov



Podiel vzdelávacích aktivít, ktoré sa uskutočnili aspoň čiastočne v online prostredí



SK sleduje EU trend, ale v akých formách, to nám naznačili predchádzajúce grafy. Či bude podiel online vzdelávania klesať alebo rásť uvidíme v ďalšom kole VZVD.

SK is following the trend; the previous graphs gave hints about the character of activities. Whether the share of online education will decline or grow remains to be seen in the next round of AES.

Zhrnutie

Pozorovaná štruktúra podľa štatistických kategórii: deskriptíva=popis. Preto pozor na to aby sme sa ju nesnažili interpretovať nad rámec možností

Je mimoriadne užitočné takéto všeobecne medzinárodné pozorovania mať k dispozícii (ďakujeme Eurostat a ŠÚ SR)

Pre pochopenie faktorov ktoré ovplyvňujú účasť je vhodné:

- Dáta ďalej štatisticky/ekonometricky analyzovať (viď naša probit analýza)
- zber doplňujúcich dát, vrátane kvalitatívnych dát, prípadové štúdie, biografický výskum atď
- A nezabudnúť sledovať stránky ŠIOV 😊

Podrobnosti k uvádzaným informáciám nájdete (a môžete citovať, ďakujeme!):

Gáľlová, Ľubica - Habodászová, Ľuba - Studená, Ivana. **Účasť na vzdelávaní dospelých - výsledky Zisťovania o vzdelávaní dospelých z roku 2022.** Bratislava: Štátny inštitút odborného vzdelávania, 2025.10 s. 10s. https://siov.sk/wp-content/uploads/2025/07/VD-v-cislach_final.pdf

Gáľlová, Ľubica - Habodászová, Ľuba - Studená, Ivana. **Vzdelávacie aktivity vo vzdelávaní dospelých. Výsledky Zisťovania o vzdelávaní dospelých z roku 2022.** Štátny inštitút odborného vzdelávania, 2025. 11 s.
https://siov.sk/wp-content/uploads/2025/09/VD-v-cislach_aktivity_final.pdf

Ďalšie analýzy pripravujeme!

ĎAKUJEME