Podíl žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen s provedeným doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením za dané období. Sledovaný indikátor je hodnocen v rámci monitoringu screeningového programu karcinomu prsu. Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik žen (věk, okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase, a to v období mezi lety 2012 a 2022. Nově je tato datová sada nahrazena sadou Podíl žen s doplňujícím vyšetřením po screeningové mamografii, která vychází z nové metodiky a zahrnuje širší spektrum výkonů. Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik žen, kterým byly sledované výkony vykázány.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2012 - 31. 12. 2021	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, mamografický screening, karcinom prsu	státní zdravotní služba, prevence nemocí, rakovina	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.223 MB
Velikost po rozbalení: 0.2227 MB
Počet záznamů: 3 850
Počet atributů: 9

Autoři: Hejcmanová Kateřina, Ambrožová Monika, Chloupková Renata, Ngo Ondřej, Májek Ondřej

Recenzenti: Komise pro program screeningu karcinomu prsu

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 30. 4. 2024
- pověřenec pro ochranu osobních údajů - neuvedeno

Datum aktualizace dat: neuvedeno

Datum aktualizace dokumentace: neuvedeno

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Hejcmanová K., Ambrožová M., Chloupková R., Ngo O., Májek O.. Podíl žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-14]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/spravce/clanek/detail/2089-mamografie-ultrazvukova-vysetreni-podil-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen s provedeným doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením za dané období. Sledovaný indikátor je hodnocen v rámci monitoringu screeningového programu karcinomu prsu.

Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik žen (věk, okres nebo kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase, a to v období mezi lety 2012 a 2022. Nově je tato datová sada nahrazena sadou Podíl žen s doplňujícím vyšetřením po screeningové mamografii, která vychází z nové metodiky a zahrnuje širší spektrum výkonů.

Jedná se o agregovanou datovou sadu, pokrytí je agregováno dle charakteristik žen, kterým byly sledované výkony vykázány.

Základní informace

Indikátor je vypočten jako podíl počtu žen s provedeným doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením v daném roce (čitatel) a celkového počtu žen, kterým byla v daném roce provedena screeningová mamografie (jmenovatel). V případě, že bylo ženě vykázáno více těchto vyšetření ve sledovaném roce, je uvažováno pouze jedno. Pro výpočet byly použity zdravotní výkony 89510 (doplňující ultrazvukové vyšetření) a 89178, 89223, 89221 (screeningová mamografie).

Obsah datové sady dále zahrnuje přehled základních sociodemografických údajů, kraj a okres bydliště pacienta.

Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat.

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat NRZHS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyly zahrnuty ženy bez vyplněného okresu, pohlaví a ženy mladší 45 let a starší 69 let. Věk byl určen k roku, pro který byl indikátor hodnocen.

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění…) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (geografická lokalizace do úrovně okresu, věk na 5leté věkové kategorie).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je výpočet podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením z dostupných informací o počtu žen s provedeným ultrazvukovým vyšetřením v daném roce (čitatel) a celkového počtu žen s provedenou screeningovou mamografií ve stejném období (jmenovatel).

Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením, například:

- Hodnocení vývoje podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením v jednotlivých letech
- Stratifikace podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením dle věku, kraje a okresu bydliště pacienta

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením v cílové populaci žen ve věku 45–69 let v roce 2022 se zaměřením na ženy žijící v Kraji Vysočina a okrese Jihlava.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

Pro odstranění rizika identifikace fyzických nebo právnických osob jsou data kompletně anonymizována a neobsahují žádné identifikátory umožňující propojení řádků mezi sebou, jednotlivé řádky souboru jsou tak zcela nezávislé.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje informace o podílu žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením, dle roku provedení, věku, okresu a kraje bydliště pacienta.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet indikátoru	2012–2022
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví pacienta	1) Z – žena
Věk	text	vek	Pětiletá věková kategorie	1) 45–49 2) 50–54 3) 55–59 4) 60–64 5) 65–69
Okres LAU kód	text	okres_lau_kod	Kód okresu bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ (https://www.czso.cz/csu/rso/okresy_nuts4)	1) CZ0100 2) CZ0201 3) CZ0202 ... 77) CZ0806
Název okresu	text	okres_nazev	Název okresu bydliště pacienta	1) Praha 2) Benešov 3) Beroun ... 77) Ostrava-město
Kraj NUTS kód	text	kraj_nuts_kod	Kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ (https://www.czso.cz/csu/czso/3_klasifikace_cz_nuts_nuts_2004)	
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště pacienta	1) Hlavní město Praha 2) Středočeský kraj 3) Jihočeský kraj 4) Plzeňský kraj 5) Karlovarský kraj 6) Ústecký kraj 7) Liberecký kraj 8) Královéhradecký kraj 9) Pardubický kraj 10) Vysočina 11) Jihomoravský kraj 12) Olomoucký kraj 13) Zlínský kraj 14) Moravskoslezský kraj
Počet ultrazvukových vyšetření	int	pocet_uz	Počet žen s doplňujícím ultrazvukovým vyšetřením	celá čísla > 0
Počet mamografií	int	pocet_mamografii	Počet žen s provedenou screeningovou mamografií	celá čísla > 0