Podíl žen s doplňujícím vyšetřením po screeningové mamografii

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen, u kterých bylo provedeno doplňující vyšetření do 90 dnů od screeningové mamografie. 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. Jedná se o agregovanou datovou sadu, podíl je agregován dle charakteristik žen, kterým byly sledované výkony vykázány.

Téma

Zdraví

Časové pokrytí

1. 1. 2012 - 31. 12. 2025

Aktualizace

roční

Související území

Česká republika

Klíčová slova

NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, ČSÚ, Český statistický úřad, prevence, mamografický screening, karcinom prsu, doplňující vyšetření

Klasifikace dle EuroVoc

prevence nemocí, rakovina, státní zdravotní služba

Kontakt

ÚZIS ČR

Organizace

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.74 MB
Počet záznamů: 9 702
Počet atributů: 10

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

Recenzenti: Komise pro program screeningu karcinomu prsu

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 12. 2. 2025
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 6. 2. 2025

Datum aktualizace dat: 7. 9. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 7. 9. 2026

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., Májek O.. Podíl žen s doplňujícím vyšetřením po screeningové mamografii. 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/2325-mamografie-doplnujici-vysetreni-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat podíl žen, u kterých bylo provedeno doplňující vyšetření do 90 dnů od screeningové mamografie. 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.

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

Základní informace

Indikátor lze vypočítat jako podíl žen, kterým bylo do 90 dnů od screeningové mamografie provedeno doplňující vyšetření (čitatel) z celkového počtu žen, kterým byla provedena screeningová mamografie (jmenovatel). Pro výpočet byly použity zdravotní výkony pro screeningovou mamografii (89178, 89223, 89221) a pro doplňující vyšetření, kam spadají výkony 89179, 89180 (diagnostická mamografie), 89510, 89512 (ultrazvukové vyšetření), 89225, 89222 (doplňující mamografie), 51231, 51233, 51235, 51237, 61447, 61449, 89313, 89314, 89339, 89341, 89343 (operační zákrok/biopsie). Pokud bylo ženě provedeno v daném roce více screeningových mamografií (89178, 89221, 89223), byl do analýzy zahrnut pouze první provedený výkon v daném roce. V případě, že bylo ženě vykázáno více různých výkonů po screeningové mamografii, byl jí započítán pouze nejdřívější z nich. V případě, že měla žena v tomto dni více doplňujících vyšetření, bylo vybráno pouze jedno z nich, a to v pořadí ultrazvukové vyšetření, doplňující mamografie, diagnostická mamografie, operační zákrok/biopsie.

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

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. Věk byl určen k roku, ve kterém byla provedena screeningová mamografie.

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, kterým bylo do 90 dnů od screeningové mamografie provedeno doplňující vyšetření z celkového počtu žen, kterým byla provedena screeningová mamografie. Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o podílu žen s doplňujícím vyšetřením, například:

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

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení podílu žen s provedeným doplňujícím vyšetřením v cílové populaci žen ve věku 45–69 let v roce 2022 se zaměřením na ženy žijící v Olomouckém kraji a okrese Prostějov.

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 agregované počty unikátních žen s daným doplňujícím vyšetřením za sledované období a agregované počty unikátních žen s vykázanou screeningovou mamografií. Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok, věk ženy je transformován do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku, ke kterému je vztažen výpočet podílu žen s doplňujícím vyšetřením	2012 – poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví pacienta	1) Z – žena
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód pětileté věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	Kódy věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám pětiletých věkových skupin v rozsahu 45–84, 85+
Věk název	text	vek_nazev	Název pětileté věkové skupiny	pětileté věkové skupiny v rozsahu 45–84, 85+
Kód okresu	text	okres_kod	Kód okresu bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	1) CZ0100 2) CZ0201 3) CZ0202 ... 77) CZ0806
Název okresu	text	okres_nazev	Název okresu bydliště pacienta	Kód okresu bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště pacienta	1) Hl. m. 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 vyšetřených doplňující	int	pocet_vysetrenych_doplnujici	Počet žen s provedeným doplňujícím vyšetřením	celá čísla ≥ 0
Počet vyšetřených	int	pocet_vysetrenych	Počet žen s provedenou screeningovou mamografií	celá čísla > 0