Počet provedených screeningových mamografií

Datová sada umožňuje vypočítat počet provedených screeningových mamografií 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. 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. 2010 - 31. 12. 2025	roční	Česká republika

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

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.81 MB
Počet záznamů: 11 085
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 dne 30. 4. 2024

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., Ngo O., Májek O.. Počet provedených screeningových mamografií. 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/2088-mamografie-screeningova-vysetreni-pocet-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat počet provedených screeningových mamografií 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.

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

Základní informace

Indikátor uvádí počet provedených screeningových mamografií v určitém intervalu. V případě, že bylo ženě v jednom dni vykázáno více těchto vyšetření, je uvažováno pouze jedno. Pro výpočet byly použity zdravotní výkony 89178, 89223, 89221 (screeningová mamografie).

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 NRHZS 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 bylo screeningové vyšetření provedeno.

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 určení počtu provedených vyšetření v daném čase nebo dané geografické jednotce. Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o počtu provedených vyšetření, například:

1. Hodnocení vývoje počtu provedených screeningových mamografií v jednotlivých letech
2. Vizualizace vývoje počtu provedených screeningových mamografií v jednotlivých letech
3. Stratifikace počtu provedených screeningových mamografií dle věku, kraje a okresu bydliště pacienta

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení vývoje počtu provedených screeningových mamografií u žen ve věku 45– 69 let v čase 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 agregované počty unikátních žen s daným výkonem (screeningová mamografie) za sledované období. Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok, věk pacienta je transformován do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku vyšetření	2010–poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví pacienta	1) Z – žena

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód pětileté věkové skupiny z Číselníku věkových skupin NZIS	Kódy pětiletých 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	dle číselníku ČSÚ
Název okresu	text	okres_nazev	Název 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) 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 vyšetření	int	pocet_vysetreni	Počet provedených screeningových mamografií	celá čísla > 0