Analýza vybraných diagnóz dle věku pacienta

Metodický popis výstupu ze syntetických dat NZIS

VERZE 2026-01.01

Žadatel:	Maxima pojišťovna a.s.
Datum podání žádosti:	11.09.2025
Datum poslední aktualizace žádosti:	
Datum schválení odborem AD:	16.09.2025
Datum schválení odborem IT:	16.09.2025
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	16.09.2025 schváleno
Datum schválení poradou vedení ÚZIS ČR:	24.09.2025
ID výstupu:	OIS-14-34
ID žádosti:	SD-063
Klíčová slova:	Diagnóza, věk
EuroVoc:	Základní zatřídění datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc
Citace:	Maxima pojišťovna a.s. Analýza vybraných diagnóz dle věku pacienta. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2892-vybrane-diagnozy-pacient-vek-datovy-souhrn. ISSN 2695-0340.
Datová sada dostupná na:	https://www.nzip.cz/data/2892-vybrane-diagnozy-pacient-vek-datovy-souhrn
Kontakt:	analyzy@uzis.cz

Tým NZIS Open děkuje autorům tohoto výstupu za jejich aktivní podporu otevřené vědy prostřednictvím využití systému syntetických dat NZIS. Tento výstup je inspirativním příkladem inovace v oblasti sdílení zdravotnických dat. Na tvorbě tohoto výstupu se podíleli výhradně žadatelé o výstup ze systému syntetických dat NZIS bez účasti zaměstnanců ÚZIS ČR.

1 Anotace

Výstupem je agregovaná tabulka pro životní pojišťovnu, která shrnuje počty pacientů podle skupiny diagnóz, pohlaví, roku diagnózy a věkové skupiny. Data umožní sledovat vývoj nemocnosti a vyhodnocovat zdravotní rizika pro účely pojišťovnických analýz.

2 Popis zadání

2.1 Primární cíl

Analytická tabulka pro hodnocení zdravotních rizik

2.2 Definice zadání

Cílem výstupu je vytvořit souhrnnou analytickou tabulku, která bude sloužit životní pojišťovně jako podklad pro hodnocení zdravotních rizik. Tabulka obsahuje agregované údaje o pacientech dle skupiny diagnóz, pohlaví, roku stanovení diagnózy a věkové skupiny. Na základě těchto atributů je možné sledovat četnost výskytu onemocnění a vyhodnocovat trendy v čase i mezi různými věkovými či pohlavními kategoriemi. Výsledná struktura je navržena tak, aby byla univerzálně využitelná pro reporting a modelování rizik.

2.3 Předpokládaná interpretace výstupu a případné limity

Dopředu známé nebo po analýze zjištěné limitace, možné interpretace výstupu a jejich omezení.

2.4 Ochrana osobních údajů

Výstup je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování), §73 odst. 8, a zákonem 110/2019 Sb., §16.

2.5 Klíčová slova

Důležité pro vyhledávání

2.6 Klasifikace dle EuroVoc (multidisciplinární slovník EU)

Základní zatřídění datového výstupu pro účely vyhledávání na evropské úrovni EuroVoc.

2.7 Aktualizace

Vyberte, o jaký typ datového výstupů z pohledu aktualizace žádáte:

- ☐ **Ad hoc analytický výstup v podobě datového souhrnu nebo otevřené datové sady, který nevyžaduje pravidelnou aktualizaci.**
- ~~☐ Pravidelně aktualizovaný datový souhrn nebo otevřená datová sada.~~

3 SQL Skript a struktura výstupu

SQL skript – může být uveden přímo v žádosti nebo zaslán v samostatném souboru a v žádosti uveden odkaz na tento soubor.

Struktura výstupu – seznam všech sloupců výstupu včetně srozumitelného popisu

Id	Název sloupce	Typ	Popis	Datový typ
1	skupina_diagnoz	A	skupina diagnóz	Varchar(24)
2	pohlavi	A	pohlaví pacienta	Char(1)
3	rok_diagnozy	A	rok diagnózy	Integer
4	vekova_skupina	A	věková skupina pacienta v době stanovení diagnózy	Varchar(6)
5	pocet_pacientu	P	počet pacientů	Integer

Pozn. 1: Typ „A“ nebo „P“ (A – agregační úroveň, P – počítané hodnoty)

Pozn. 2: Další řádky do tabulky doplní žadatel dle potřeby

4 Záznamy ÚZIS

4.1 Vyjádření IT odboru k výstupu

Schváleno.

Technická charakteristika výstupního souboru:

Počet řádků: 380

Velikost csv souboru: 15kb

Výpočetní složitost: (nrhzs_bi)

Časová náročnost: 20minut

	skupina_diagnoz	pohlavi	rok_diagnozy	vekova_skupina	pocet_pacientu
1	Nemoci oběhového systému	M	2,019	26-30	1,172
2	Nemoci oběhového systému	M	2,019	36-40	2,976
3	Nemoci oběhového systému	M	2,019	56-60	22,136
4	Nemoci oběhového systému	M	2,019	71-75	60,532
5	Nemoci oběhového systému	M	2,019	nad_100	20

4.2 Vyjádření odboru analýzy dat

schváleno

4.3 Vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů

schváleno

4.4 Vyjádření porady vedení ÚZIS

schváleno