

AAPRIR2015-19_Vilnius

Policijos registruojamų įvykių registro (PRIR) 2015–2019 m. geoerdviniai duomenys su papildomais rodikliais, apibendrinti pagal 1x1 km tinklėlį

**Parengė Kostas Gružas
2021-09-01**

AAPRIR2015-19_Vilnius tinklėlio geoerdviniai duomenys:

- Vilniaus miesto PRIR duomenys, apibendrinti statistinėmis gardelėmis;
- santykinis PRIR fiksuotų įvykių skaičius tenkantis 1000 gyventojų. Apskaičiuojant santykinius skaičius buvo naudojami Lietuvos statistikos departamento bandomojo 2020 m. gyventojų surašymo duomenys pagal deklaruotą gyvenamąją vietą. Sujungiant administracinius šaltinius, gyventojams buvo nustatomos jų gyvenamųjų vietų koordinatės. 93 proc. visų gyventojų įgavo tiksliai adresų taškų koordinatės, kiti 7 proc. buvo atsitiktinai paskirstyti pagal nurodytą gatvę, gyvenamąją vietovę ar savivaldybę.
- Vietos koeficiento reikšmės kiekvienam pagrindiniam įvykių tipui. Vietos koeficientas nurodo tam tikro aktyvumo dalies viename erdviniam vienete santykį su tuo paties aktyvumo dalimi visame regione. Vietos koeficiento skaičiavimo formulė:

$$\frac{\left(\text{konkreto tipo įvykių skaičius gardelėje} / \text{bendras įvykių skaičius gardelėje} \right)}{\text{konkreto tipo įvykių skaičius Vilniaus miesto savivaldybėje} / \text{bendras įvykių skaičius Vilniaus miesto savivaldybėje}}$$

Koordinatų sistema: LKS-94.

Duomenų formatas:

Plotinis geoerdvinių duomenų sluoksnis teikiamas failinės geoduomenų bazės *.gdb formatu. Teikiamas vienas plotinis sluoksnis „PRIR_Gardeles“.

Tinklėlio gardelių atributai:

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
GRID_ID	50, TEXT	Gardelės identifikavimo kodas
ABS_ASM_2015	DOUBLE	Absoliutus smurtinių įvykių skaičius 2015 m.
SANT_ASM_2015	DOUBLE	Santykinis smurtinių įvykių skaičius 1000 gyventojų 2015 m.
VT_KOEF_ASM_2015	DOUBLE	Smurtinių įvykių vietos koeficientas 2015 m.
ABS_ASM_2016	DOUBLE	Absoliutus smurtinių įvykių skaičius 2016 m.
SANT_ASM_2016	DOUBLE	Santykinis smurtinių įvykių skaičius 1000 gyventojų 2016 m.
VT_KOEF_ASM_2016	DOUBLE	Smurtinių įvykių vietos koeficientas 2016 m.
ABS_ASM_2017	DOUBLE	Absoliutus smurtinių įvykių skaičius 2017 m.

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
SANT_ASM_2017	DOUBLE	Santykinis smurtinių įvykių skaičius 1000 gyventojų 2017 m.
VT_KOEF_ASM_2017	DOUBLE	Smurtinių įvykių vietos koeficientas 2017 m.
ABS_ASM_2018	DOUBLE	Absoliutus smurtinių įvykių skaičius 2018 m.
SANT_ASM_2018	DOUBLE	Santykinis smurtinių įvykių skaičius 1000 gyventojų 2018 m.
VT_KOEF_ASM_2018	DOUBLE	Smurtinių įvykių vietos koeficientas 2018 m.
ABS_ASM_2019	DOUBLE	Absoliutus smurtinių įvykių skaičius 2019 m.
SANT_ASM_2019	DOUBLE	Santykinis smurtinių įvykių skaičius 1000 gyventojų 2019 m.
VT_KOEF_ASM_2019	DOUBLE	Smurtinių įvykių vietos koeficientas 2019 m.
ABS_VTP_2015	DOUBLE	Absoliutus viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 2015 m.
SANT_VTP_2015	DOUBLE	Santykinis viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 1000 gyventojų 2015 m.
VT_KOEF_VTP_2015	DOUBLE	Viešosios tvarkos pažeidimų vietos koeficientas 2015 m.
ABS_VTP_2016	DOUBLE	Absoliutus viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 2016 m.
SANT_VTP_2016	DOUBLE	Santykinis viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 1000 gyventojų 2016 m.
VT_KOEF_VTP_2016	DOUBLE	Viešosios tvarkos pažeidimų vietos koeficientas 2016 m.
ABS_VTP_2017	DOUBLE	Absoliutus viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 2017 m.
SANT_VTP_2017	DOUBLE	Santykinis viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 1000 gyventojų 2017 m.
VT_KOEF_VTP_2017	DOUBLE	Viešosios tvarkos pažeidimų vietos koeficientas 2017 m.
ABS_VTP_2018	DOUBLE	Absoliutus viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 2018 m.
SANT_VTP_2018	DOUBLE	Santykinis viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 1000 gyventojų 2018 m.
VT_KOEF_VTP_2018	DOUBLE	Viešosios tvarkos pažeidimų vietos koeficientas 2018 m.
ABS_VTP_2019	DOUBLE	Absoliutus viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 2019 m.
SANT_VTP_2019	DOUBLE	Santykinis viešosios tvarkos pažeidimų skaičius 1000 gyventojų 2019 m.
VT_KOEF_VTP_2019	DOUBLE	Viešosios tvarkos pažeidimų vietos koeficientas 2019 m.
ABS_VAG_2015	DOUBLE	Absoliutus vagysčių skaičius 2015 m.
SANT_VAG_2015	DOUBLE	Santykinis vagysčių skaičius 1000 gyventojų 2015 m.
VT_KOEF_VAG_2015	DOUBLE	Vagysčių vietos koeficientas 2015 m.
ABS_VAG_2016	DOUBLE	Absoliutus vagysčių skaičius 2016 m.
SANT_VAG_2016	DOUBLE	Santykinis vagysčių skaičius 1000 gyventojų 2016 m.
VT_KOEF_VAG_2016	DOUBLE	Vagysčių vietos koeficientas 2016 m.
ABS_VAG_2017	DOUBLE	Absoliutus vagysčių skaičius 2017 m.
SANT_VAG_2017	DOUBLE	Santykinis vagysčių skaičius 1000 gyventojų 2017 m.
VT_KOEF_VAG_2017	DOUBLE	Vagysčių vietos koeficientas 2017 m.
ABS_VAG_2018	DOUBLE	Absoliutus vagysčių skaičius 2018 m.
SANT_VAG_2018	DOUBLE	Santykinis vagysčių skaičius 1000 gyventojų 2018 m.
VT_KOEF_VAG_2018	DOUBLE	Vagysčių vietos koeficientas 2018 m.
ABS_VAG_2019	DOUBLE	Absoliutus vagysčių skaičius 2019 m.
SANT_VAG_2019	DOUBLE	Santykinis vagysčių skaičius 1000 gyventojų 2019 m.
VT_KOEF_VAG_2019	DOUBLE	Vagysčių vietos koeficientas 2019 m.
ABS_TUR_2015	DOUBLE	Absoliutus turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 2015 m.
SANT_TUR_2015	DOUBLE	Santykinis turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 1000 gyventojų 2015 m.
VT_KOEF_TUR_2015	DOUBLE	Turto sunaikinimo ar sugadinimo vietos koeficientas 2015 m.
ABS_TUR_2016	DOUBLE	Absoliutus turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 2016 m.
SANT_TUR_2016	DOUBLE	Santykinis turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 1000 gyventojų 2016 m.
VT_KOEF_TUR_2016	DOUBLE	Turto sunaikinimo ar sugadinimo vietos koeficientas 2016 m.

Laukas	Tipas	Kaupiami duomenys
ABS_TUR_2017	DOUBLE	Absoliutus turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 2017 m.
SANT_TUR_2017	DOUBLE	Santykinis turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 1000 gyventojų 2017 m.
VT_KOEF_TUR_2017	DOUBLE	Turto sunaikinimo ar sugadinimo vietos koeficientas 2017 m.
ABS_TUR_2018	DOUBLE	Absoliutus turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 2018 m.
SANT_TUR_2018	DOUBLE	Santykinis turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 1000 gyventojų 2018 m.
VT_KOEF_TUR_2018	DOUBLE	Turto sunaikinimo ar sugadinimo vietos koeficientas 2018 m.
ABS_TUR_2019	DOUBLE	Absoliutus turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 2019 m.
SANT_TUR_2019	DOUBLE	Santykinis turto sunaikinimo ar sugadinimo skaičius 1000 gyventojų 2019 m.
VT_KOEF_TUR_2019	DOUBLE	Turto sunaikinimo ar sugadinimo vietos koeficientas 2019 m.
ABS_NAR_2015	DOUBLE	Absoliutus įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 2015 m.
SANT_NAR_2015	DOUBLE	Santykinis įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 1000 gyventojų 2015 m.
VT_KOEF_NAR_2015	DOUBLE	Įvykių, susijusių su narkotikais vietos koeficientas 2015 m.
ABS_NAR_2016	DOUBLE	Absoliutus įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 2016 m.
SANT_NAR_2016	DOUBLE	Santykinis įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 1000 gyventojų 2016 m.
VT_KOEF_NAR_2016	DOUBLE	Įvykių, susijusių su narkotikais vietos koeficientas 2016 m.
ABS_NAR_2017	DOUBLE	Absoliutus įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 2017 m.
SANT_NAR_2017	DOUBLE	Santykinis įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 1000 gyventojų 2017 m.
VT_KOEF_NAR_2017	DOUBLE	Įvykių, susijusių su narkotikais vietos koeficientas 2017 m.
ABS_NAR_2018	DOUBLE	Absoliutus įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 2018 m.
SANT_NAR_2018	DOUBLE	Santykinis įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 1000 gyventojų 2018 m.
VT_KOEF_NAR_2018	DOUBLE	Įvykių, susijusių su narkotikais vietos koeficientas 2018 m.
ABS_NAR_2019	DOUBLE	Absoliutus įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 2019 m.
SANT_NAR_2019	DOUBLE	Santykinis įvykių, susijusių su narkotikais skaičius 1000 gyventojų 2019 m.
VT_KOEF_NAR_2019	DOUBLE	Įvykių, susijusių su narkotikais vietos koeficientas 2019 m.

Statistinių rodiklių reikšmių apribojimai:

Bandomojo 2020 m. gyventojų surašymo duomenys pagal deklaruotą gyvenamąją vietą pateikiami absoliučiais skaičiais. Jei gardelės reikšmė yra mažesnė nei 5 gyventojai, absoliuti reikšmė neteikiama, o nurodoma < 5. Dėl šios priežasties, gardelėse, kur gyventojų skaičius <5 santykinis skaičius apskaičiuotas tokiu principu – parenkami atsitiktiniai skaičiai nuo 1 iki 5 ir apskaičiuojamas įvykių skaičius 1000 gyventojų.

Duomenų teikimo sąlygos

AAPRIR2015-19_Vilnius duomenys pagal išvardytas charakteristikas teikiami nemokamai. Teikiami naudoti pagal [CC BY licencija](#).

AAPRIR2015-19_Vilnius duomenys parengti 2021 m. liepos–rugpjūčio mėn. įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų

išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklos „Studentų gebėjimų vykdyti MTEP (meno tyrimų) veiklas ugdymas“ poveiklės „Studentų gebėjimų ugdymas dalyvaujant mokslinėse (meno tiriamosiose) vasaros praktikose“ projektą Lietuvos policijos registruotų įvykių teritorinės sklaidos rodiklių nustatymas ir vertinimas kartografiniais ir GIS analizės metodais. Nr. 09.3.3-LMT-K-712-24-0042