

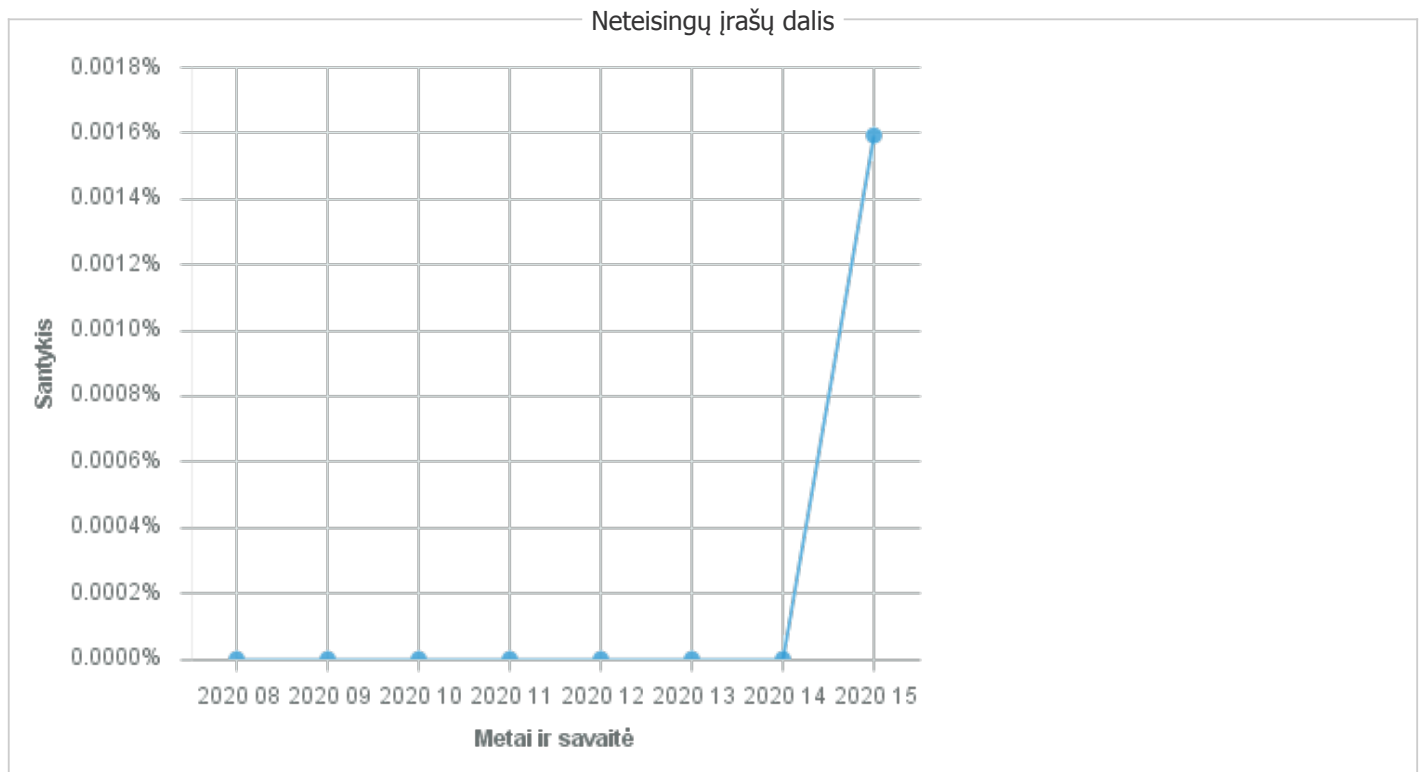
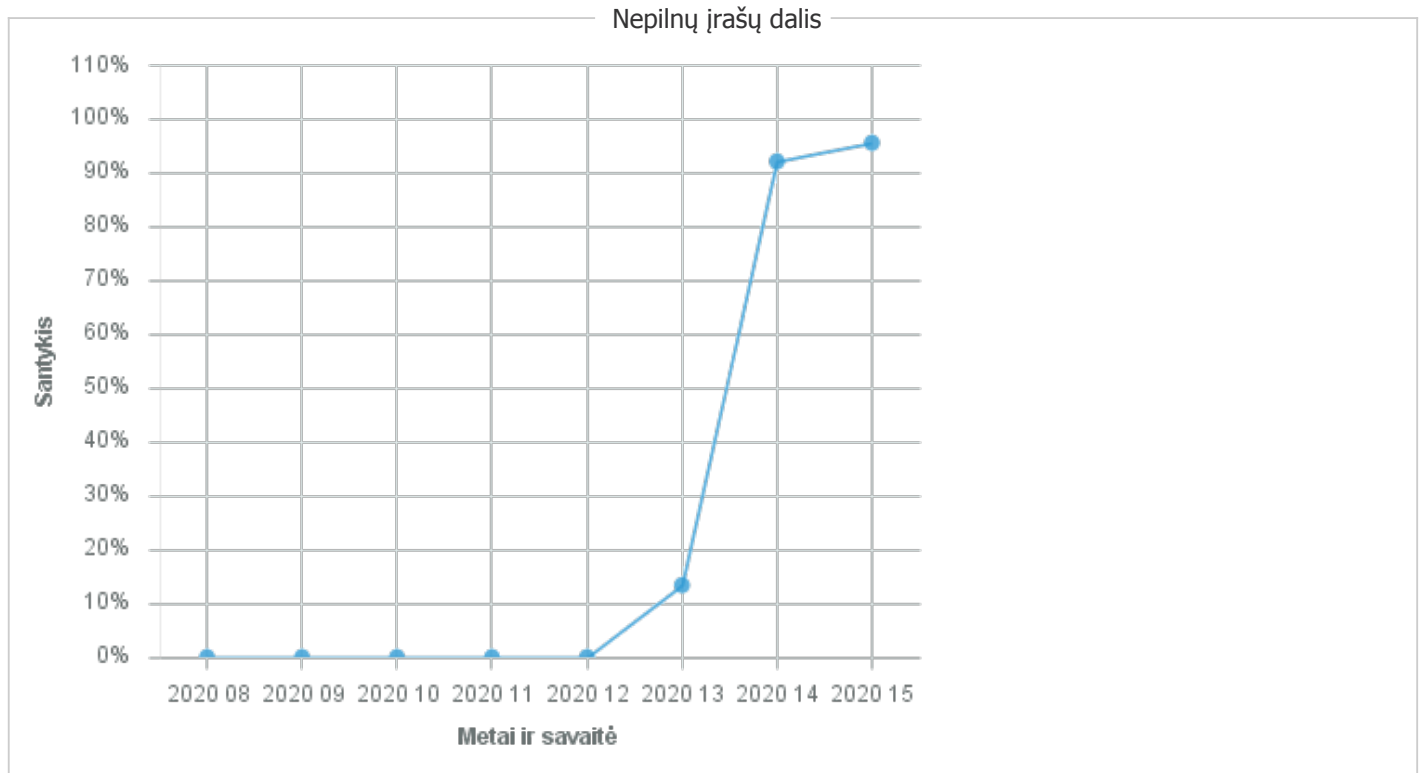
TDS duomenų vitrinų kontrolinės sumos ir jų dinamika laike

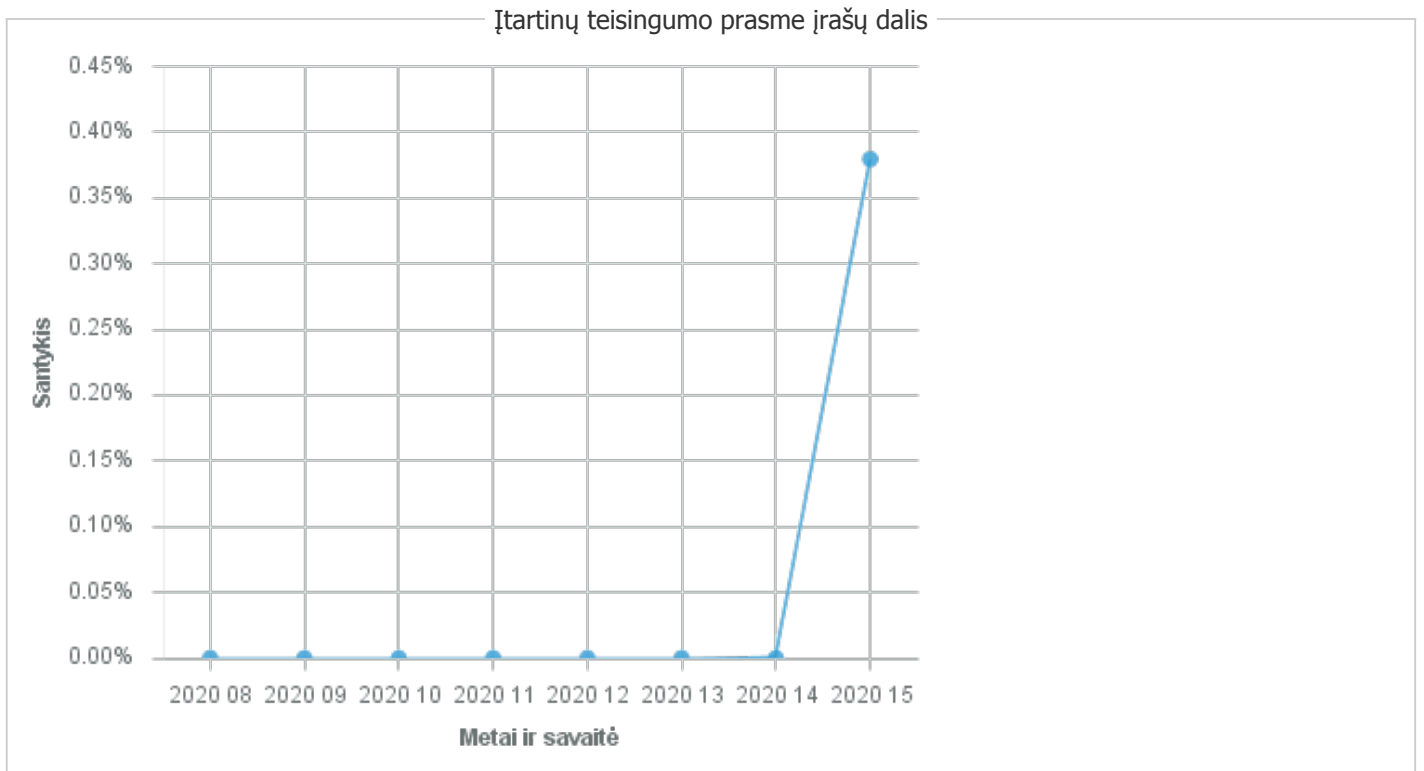
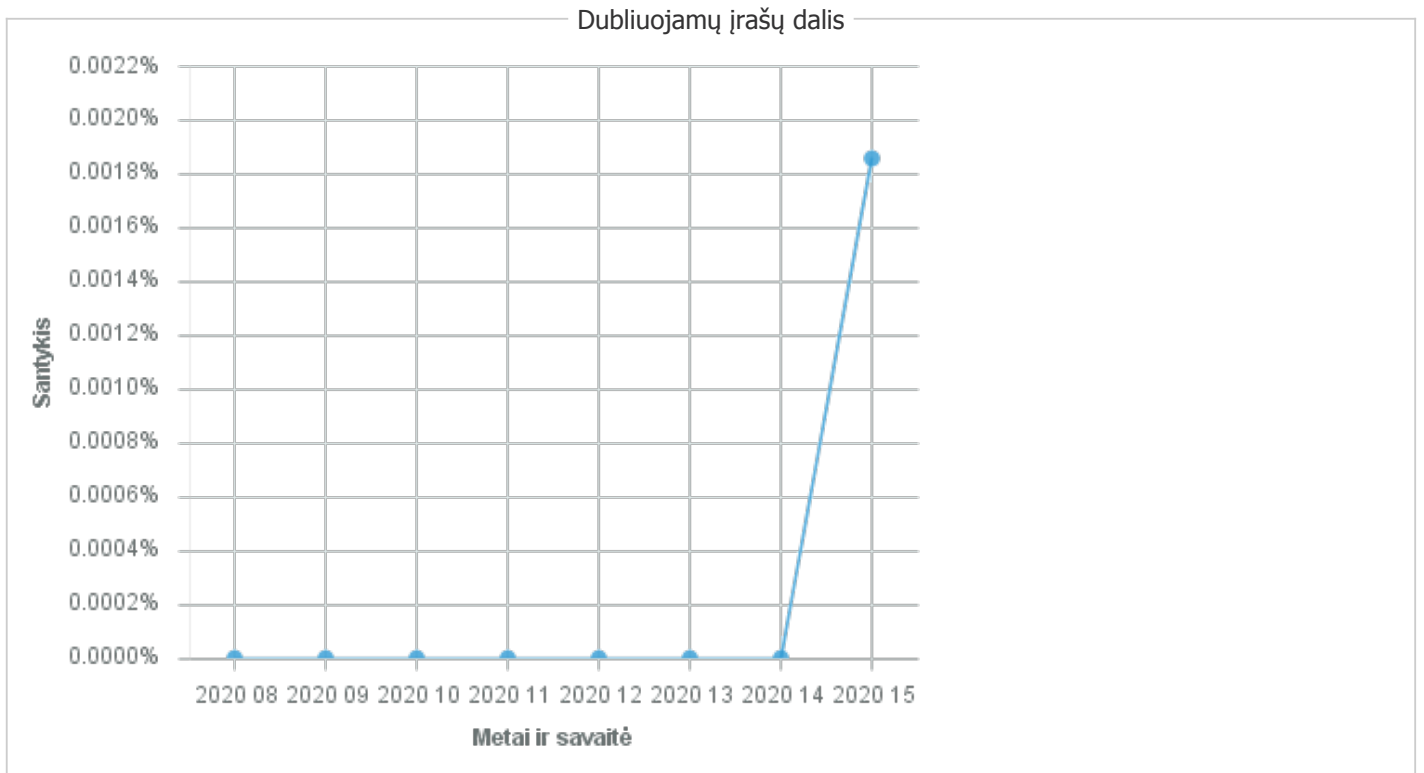
Tipinis dokumentas "Kontrolinės sumos"

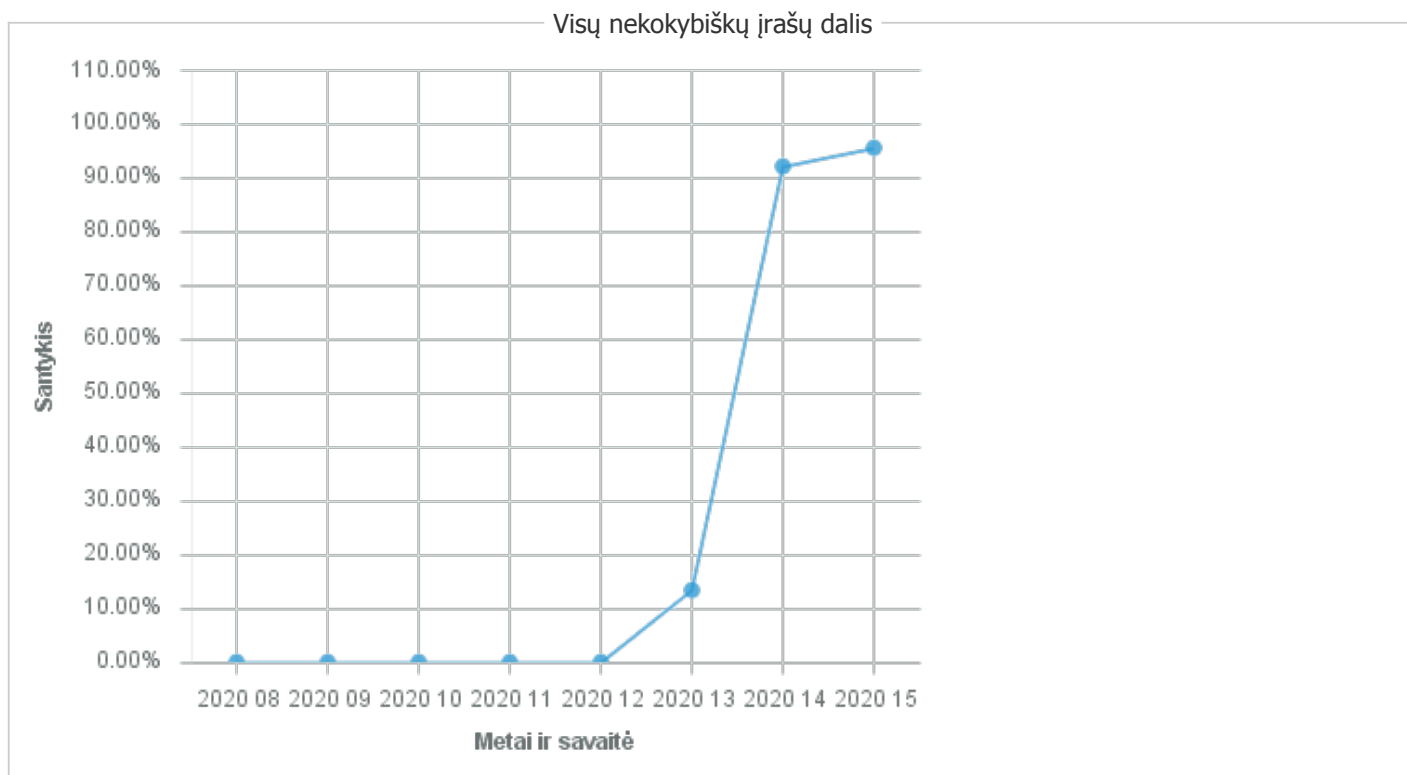
Dokumente pateikiamos informacijos turinys	<p>Tarpžinybinės mokestinių duomenų saugyklos (TDS) kokybės kontrolės posistemėje (KKP) nagrinėjamų TDS duomenų vitrinų (DV) kontrolinių sumų (KS) reikšmių dinamika laike pagal DV ETL procedūrų datas.</p> <p>Informacija pateikiama grafikų ir lentelių pavidale visoms DV kartu ir kiekvienai DV atskirai. Pirmuoju atveju nagrinėjama tik viena KS - DV eksponuojamų įrašų skaičius ir informacija pateikiama pagal metus ir savaites. Antruoju atveju nagrinėjamos visos konkrečios DV atveju naudojamos KS ir informacija pateikiama pagal šios DV ETL procedūrų datas.</p> <p>Nurodomos naudojamų KS reikšmės ir santykiniai TDS duomenų kokybės rodikliai, nusakantys nekokybiškų įrašų įtaką KS reikšmėms.</p> <p>Nagrinėjami 5 rūšių nekokybiški įrašai: nepilni, neteisingi, dubliuojantys vienas kitą, įtartini teisingumo prasme ir visi išvardinti kartu.</p>
Nekokybiškų įrašų identifikavimo kriterijaus samprata	<p>TDS duomenų vitrinų kontrolinės sumos naudojamos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Stebėti, kaip keičiasi eksponuojami duomenys visumoje atliekant DV ETL procedūras;2. Nusakyti, kokią įtaką turi nekokybiški duomenų įrašai į pagrindines DV eksponuojamų duomenų sumas. <p>Nekokybiškų įrašų įtaka į kontrolinės sumos KS reikšmes apskaičiuojama pagal formulę</p> $\text{Įtaka} = \text{KSN} / \text{KS} ,$ <p>kur:</p> <ul style="list-style-type: none">KSN - kontrolinės sumos reikšmė, kada imami tikrai nekokybiški DV eksponuojami įrašai,KS - tos pačios kontrolinės sumos reikšmė, kada imami visi DV eksponuojami įrašai. <p>Plačiau susipažinti su KKP ir joje naudojamomis kontrolinėmis sumomis galima TDS svetainės internete http://tds.ivpk.lt autorizuotiems lankytojams skirtoje dalyje.</p>
Dokumento paskirtis	<p>Dokumentas yra sudėtinė KKP dalis. Jis skirtas įgaliotiems naudotis TDS asmenims, norintiems susipažinti su TDS duomenų ir informacijos kokybės rodikliais bei jų dinamika laike.</p> <p>Dokumento kopija pdf formate skirta naudoti teikiant informaciją visiems suinteresuotiems asmenims apie TDS duomenų ir informacijos kokybę.</p>
Pateikiamos informacijos data	<p>Dokumento ataskaitose pateikiamų duomenų atnaujinimo datos nurodytos kiekvienos ataskaitos pradžioje.</p>
Dokumento data	<p>Dokumentas paskutinį kartą išsaugotas:</p>

Nekokybiškų įrašų kiekis visose TDS duomenų vitrinose

Grafikuose parodytos nekokybiškų įrašų dalys tarpe visų tikrintų įrašų pagal metus ir savaites







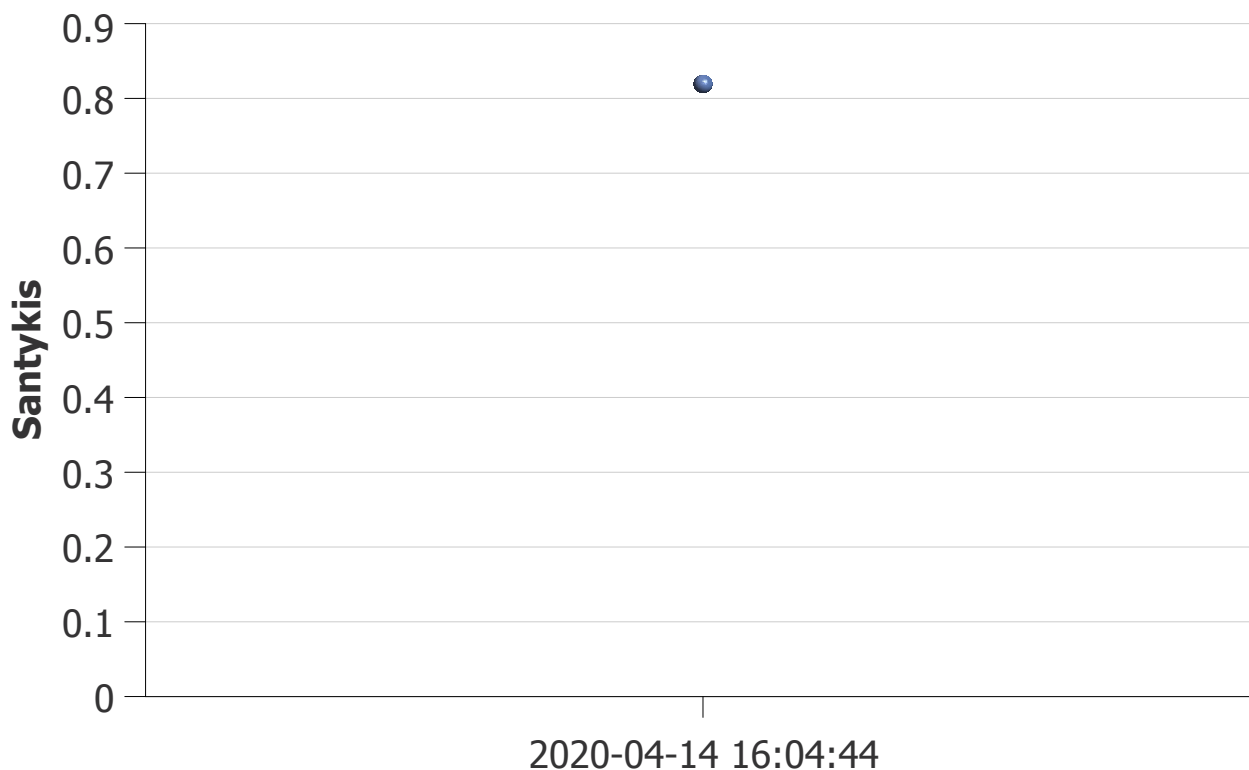
Lentelės langeliuose nurodyti nekokybiškų įrašų skaičiai (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų dalys tarpe visų tikrintų įrašų (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

Metai ir savaitė	Tiktai nepilni įrašai	Tiktai neteisingi įrašai	Tiktai dubliuojantys vienas kitą įrašai	Tiktai įtartini teisingumo prasme įrašai	Tiktai nekokybiški įrašai	Visi DV eksponuojami duomenų įrašai
	1	2	3	4	5	6
2020 02						100,00%
						919.752.151
2020 03						100,00%
						6.438.265.057
2020 04						100,00%
						6.438.265.057
2020 05						100,00%
						6.438.265.057
2020 06						100,00%
						6.439.151.253
2020 07						100,00%
						6.440.700.356
2020 08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	0	0	0	0	0	9.699.410.657
2020 09	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	0	0	0	0	0	29.238.405.623
2020 10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	0	0	0	0	0	29.238.405.623
2020 11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	0	0	0	0	0	29.238.405.623
2020 12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	0	0	0	0	0	29.238.405.623
2020 13	13,37%	0,00%	0,00%	0,00%	13,37%	100,00%
	4.549.142.322	0	0	0	4.549.142.322	34.019.713.334
2020 14	92,17%	0,00%	0,00%	0,00%	92,17%	100,00%
	644.567.385.802	0	0	9.122	644.567.394.925	699.313.245.263
2020 15	95,63%	0,00%	0,00%	0,38%	95,64%	100,00%
	1.280.860.380.143	21.332.728	24.890.962	5.083.680.393	1.280.893.451.965	1.339.341.096.345

Duomenų vitrina "TDS Subjektai"

KS pavadinimas	1. DV įrašų skaičius
ID	110101
Tipas	1. DV įrašų skaičius
Aprašymas	DV eksponuojamų įrašų skaičius, apskaičiuojamas naudojant SELECT (*) FROM MMR a LEFT JOIN JA_METINIAI b ON (a.JAN_ID = b.JAN_ID)
Tikrinami duomenys	Tikrinami visi DV eksponuojami duomenys
Naudojimo pradžia	2008.12.09 00:00:00
Modifikavimo datos	
Naudojimo pabaiga	Tikrinami visi DV eksponuojami įrašai

Visų nekokybiškų įrašų įtaka kartu (= KSN/KS) į kontrolinės sumos reikšmes pagal nagrinėjamos DV ETL procedūros datas

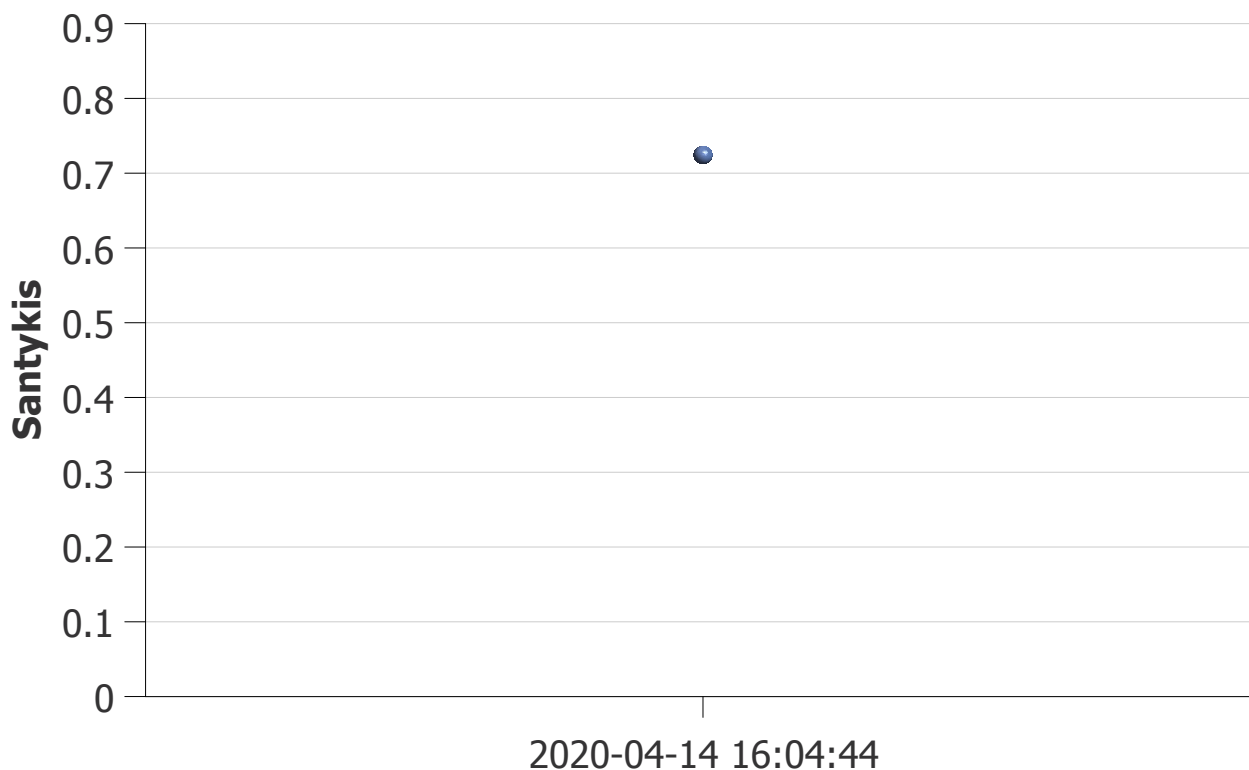


ETL procedūros data	Tiktai nepilni įrašai	Tiktai neteisingi įrašai	Tiktai dubliuojantys vienas kitą įrašai	Tiktai įtartini teisingumo prasme įrašai	Tiktai nekokybiški įrašai	Visi DV eksponuojami duomenų įrašai
	1	2	3	4	5	6
2020-04-14 16:04:44	80,16%	0,00%	0,00%	8,29%	81,99%	100,00%
	1.772.924	0	0	183.253	1.813.331	2.211.601

Duomenų vitrina "TDS Subjektai"

KS pavadinimas	2. Veikiančių JA skaičius
ID	310101
Tipas	3. Veikiančių JA skaičius
Aprašymas	Veikiančių JA skaičius. Lygus skirtingų lauko JAN_ID skaičiui faktų lentoje MMR su sąlyga, kad laukas JAR_REG_DATA užpildytas ir laukas JAR_ISREG_DATA tuščias
Tikrinami duomenys	Tikrinami visi DV eksponuojami duomenys
Naudojimo pradžia	2008.12.09 00:00:00
Modifikavimo datos	
Naudojimo pabaiga	Tikrinami visi DV eksponuojami įrašai

Visų nekokybiškų įrašų įtaka kartu (= KSN/KS) į kontrolinės sumos reikšmes pagal nagrinėjamos DV ETL procedūros datas



ETL procedūros data	Tiktai nepilni įrašai	Tiktai neteisingi įrašai	Tiktai dubliuojantys vienas kitą įrašai	Tiktai įtartini teisingumo prasme įrašai	Tiktai nekokybiški įrašai	Visi DV eksponuojami duomenų įrašai
	1	2	3	4	5	6
2020-04-14 16:04:44	68,97%	0,00%	0,00%	19,81%	72,51%	100,00%
	180.772	0	0	51.912	190.030	262.087