

TDS duomenų vitrinų kontrolinės sumos ir jų dinamika laike

Tipinis BO 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>
Kontrolinių sumų apibūdinimas	<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: KSN - kontrolinės sumos reikšmė, kada imami tik nekokybiški DV eksponuojami įrašai, KS - tos pačios kontrolinės sumos reikšmė, kada imami visi DV eksponuojami įrašai.</p> <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 autoriai	<p>UAB "Metasite Business Solutions" (Metasite) atstovai. Dokumentas sukurtas 2008 metais šiai UAB teikiant paslaugas TDS valdytojui - Informacinės visuomenės plėtros komitetui prie Susisiekimo ministerijos (IVPK).</p>
Dokumento data	<p>Dokumentas paskutinį kartą išsaugotas 2014-04-17 15:18:09</p>

Nekokybiškų įrašų kiekis visose TDS duomenų vitrinose

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

Nepilnų įrašų dalis

Neteisingų įrašų dalis

Dubliuojamų įrašų dalis

Įtartinų teisingumo prasme įrašų dalis

Visų nekokybiškų įrašų dalis

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	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "TDS subjektai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Konsoliduota F1VP"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "F1VP nuo metų pradžios"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "F1VP už vieną mėnesį"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Mokėjimai į VMI sąskaitas"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Paskolos ir garantijos"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Akcizų deklaracijos"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "PVM deklaracijos"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Prekių tiekimo į ES ataskaitos"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Muitinės procedūros"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Importo mokesčiai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Pelno mokesčio deklaracijos PLN204"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Pelno mokesčio deklaracijos PLN204A"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Draudėjai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Patikrinimai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "VMI atlikti patikrinimai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "FNTT atlikti patikrinimai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "ATP"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "VMI nustatyti ATP"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "FNTT nustatyti ATP"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "Nusikaltimai finansų sistemai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "TDS naudojimo statistika. Sesijos"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6

Duomenų vitrina "TDS naudojimo statistika. Įvykiai"

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

Lentelės langeliuose nurodytos KS reikšmės (dešiniajame apatiniame langelio kampe) ir nekokybiškų įrašų įtakos į KS reikšmes (kairiajame viršutiniame langelio kampe)

ETL procedūros data	Nepilni įrašai	Neteisingi įrašai	Dubliuojami įrašai	Įtartini įrašai	Nekokybiški įrašai	Visi įrašai
	1	2	3	4	5 = 1+2+3+4	6