



## LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTRAS

**ĮSAKYMAS  
DĖL TIKSLINIŲ TERITORIJŲ IŠSKYRIMO IŠ MIESTŲ, TURINČIŲ NUO 6 IKI 100  
TŪKST. GYVENTOJŲ, IR MAŽESNIŲ SAVIVALDYBIŲ CENTRŲ KRITERIJŲ IR  
PRINCIPŲ**

2014 m.

d. Nr. 1V-

Vilnius

Vadovaudamasis Atsakomybės ir funkcijų paskirstymo tarp institucijų, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programą, taisyklių, pavirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. birželio 4 d. nutarimu Nr. 528 „Dėl Atsakomybės ir funkcijų paskirstymo tarp institucijų, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programą“, 7.8.2 papunkčiu ir atsižvelgdamas į Nacionalinės regioninės plėtros tarybos 2013 m. lapkričio 19 d. posėdžio protokolo 3 punktą:

1. N u s t a t a u šiuos tikslinių teritorijų išskyrimo:

1.1 principus:

1.1.1. tikslinė teritorija gali būti pripažįstamas miestas, esantis savivaldybės centru arba turintis daugiau kaip 6 tūkst. gyventojų pagal 2014 m. birželio 1 d. Lietuvos statistikos departamento paskelbtą naujausią statistinę informaciją, išskyrus Vilnių, Kauną, Klaipėdą, Šiaulius ir Panevėžį (toliau – 5 didžiausi Lietuvos miestai) ir šio įsakymo 1.2 papunktyje nurodytus miestus;

1.1.2. tikslinėmis teritorijomis nėra pripažįstami miestai, kuriuose naudojamos integruotos teritorinės investicijos pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1303/2013, kuriuo nustatomos Europos regioninės plėtros fondai, Europos socialiniam fondui, Sanglaudos fondui, Europos žemės ūkio fondui kaimo plėtrai ir Europos jūros reikalų ir žuvininkystės fondui bendros nuostatos ir Europos regioninės plėtros fondui, Europos socialiniam fondui, Sanglaudos fondui ir Europos jūros reikalų ir žuvininkystės fondui taikytinos bendrosios nuostatos ir panaikinas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1083/2006 (OL 2013, L 347, p. 320), 36 straipsnį, kai šie miestai yra nurodyti pateikto Europos Komisijai Lietuvos Respublikos Partnerystės sutarties projekto 3 skyriuje kaip pereinamojo laikotarpio tikslinės teritorijos;

1.1.3. išreiškiant 1.2 papunktyje nurodytus tikslinių teritorijų išskyrimo kriterijų rodiklius balais (indeksu) naudojamas indeksavimo pagal vidutinius kvadratinus nuokrypius metodas; skaičiavimo būdas kiekvienam iš 1.2 papunktyje nurodytų kriterijų nurodytas šio įsakymo prieduose;

1.1.4. tikslinių teritorijų išskyrimo kriterijų rodiklių, išreikštų balais (indeksu), vidutinė reikšmė, apskaičiuojama pagal formulę  $X_{n, ind.} = (X_{n, ind. 1} + X_{n, ind. 2} + X_{n, ind. 3}) / 3$ , kur  $X_{n, ind. 1}$ ,  $X_{n, ind. 2}$  ir  $X_{n, ind. 3}$ , atitinka išreikštas balais (indeksu) 1.2 papunktyje nurodytų tikslinių teritorijų išskyrimo kriterijų rodiklių reikšmes kiekviename šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste;

1.1.5. tiksline teritorija pripažįstamas miestas, kuriam 1.1.2 papunktyje nurodytų tikslinių teritorijų išskyrimo kriterijų rodiklių, išreikštų balais (indeksu), vidutinė reikšmė yra didesnė už visų miestų, išskyrus 5 didžiausius Lietuvos miestus, esančių savivaldybių centrais arba turinčių daugiau kaip 6 tūkst. gyventojų, atitinkamų rodiklių, išreikštų balais (indeksu), vidurkį (50,00 balų).

1.1.6. išskiriant tikslines teritorijas atsižvelgiama į 2001–2013 m. laikotarpiu Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais pakeistas miestų teritorijų ribas, jeigu šie pakeitimai turėjo įtakos skaičiuojamoms 1.2.1 papunktyje nurodyto tikslinių teritorijų išskyrimo kriterijaus rodiklių reikšmėms (tai yra, jeigu gyventojų skaičius pasikeitė ne tik dėl migracijos ir natūralios kaitos, bet ir pasikeitus konkrečios gyvenamosios vietovės riboms); miestų teritorijų ribų pakeitimų poveikis nustatomas Vidaus reikalų ministerijai atliekant ekspertinį vertinimą, naudojantis šio įsakymo 1 priede nurodytais informacijos šaltiniais, ir šio įsakymo 1.2.1 papunktyje nurodyto tikslinės teritorijos išskyrimo kriterijaus rodiklio reikšmė šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste perskaičiuojama kompensuojant miesto ribų pakeitimo nulemtą gyventojų skaičiaus pokytį.

## 1.2. kriterijus:

1.2.1. vidutinis svertinis gyventojų skaičiaus pokytis 2001–2013 metais apskaičiuotas naudojant Lietuvos statistikos departamento paskelbtą statistinę informaciją, palyginant vidutinį svertinį gyventojų skaičiaus pokytį miestuose, nurodytuose 1.1.1 papunktyje, kasmet tarp 2001 m. sausio 1 d. ir 2014 m. sausio 1 d., su vidutiniu svertiniu gyventojų skaičiaus pokyčiu visuose miestuose, esančiuose savivaldybės centrais arba turinčiuose daugiau kaip 6 tūkst. gyventojų, išskyrus 5 didžiausius Lietuvos miestus, atitinkamais laikotarpiais ir išreikšiant gautą skirtumą balais pagal šio įsakymo 1 priede nustatytą metodiką;

1.2.2. naujai registruotų privačių juridinių asmenų (akcinių bendrovių, uždarytų akcinių bendrovių, tikrųjų ūkinių bendrijų, komanditinių ūkinių bendrijų, kooperatinių bendrovių, užsienio juridinių asmenų filialų, individualių įmonių ir mažųjų bendrijų) skaičius, tenkantis 1000 gyventojų, apskaičiuotas naudojant valstybės įmonės „Registrų centro“ tvarkomo Juridinių asmenų registro duomenis apie nuo 2011 m. sausio 1 d. iki 2013 m. gruodžio 31 d. įregistruotus privačius juridinius asmenis, išskyrus juridinius asmenis, kurių statusas 2014 m. sausio 1 d. buvo „Išregistruotas“, „Likviduojamas“, „Bankrutuojantis“, „Bankrutavęs“, „Reorganizuojamas“, ir Lietuvos statistikos departamento paskelbtą informaciją apie gyventojų skaičių miestuose 2014 m. sausio 1 d., gautus

duomenis apie miestus, nurodytus 1.1.1 papunktyje, palyginus su vidutiniu naujai registruotų privačių juridinių asmenų skaičiumi, tenkančiu 1000 gyventojų visuose miestuose, esančiuose savivaldybių centrais arba turinčiuose daugiau kaip 6 tūkst. gyventojų, išskyrus 5 didžiausius Lietuvos miestus, ir išreiškus gautą skirtumą balais pagal 2 priede nustatytą metodiką;

1.2.3. dirbančiųjų dalis miškininkystės ir žuvininkystės, statybos, apdirbamosios gamybos, kasybos ir karjerų eksploatavimo veiklose nuo dirbančiųjų skaičiaus visose veiklose, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo ir valstybės valdymo ir gynybos veiklą 2011 metais, apskaičiuojama gautus duomenis apie savivaldybes, kuriose yra 1.1.1. papunktyje nurodyti miestai, palyginus su vidutine darbuotojų dalimi miškininkystės ir žuvininkystės, statybos, apdirbamosios gamybos, kasybos ir karjerų eksploatavimo įmonėse nuo bendro darbuotojų skaičiaus, savivaldybėse, kuriose yra miestų, nurodytų šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose, ir išreiškus gautą skirtumą balais pagal 3 priede nustatytą metodiką.

2. Šis įsakymas įsigalioja 2014 m. spalio 1 d.

Vidaus reikalų ministras

Dailis Alfonsas Barakauskas

## VIDUTINIO SVERTINIO GYVENTOJŲ SKAIČIAUS POKYČIO 2001–2013 M. APSKAIČIAVIMO IR IŠREIŠKIMO BALAIS (INDEKSU) METODAS

1. Naudojami duomenys ir informacija: Lietuvos statistikos departamento paskelbta statistinė informacija apie gyventojų skaičių miestuose, esančiuose savivaldybių centruose arba turinčiuose daugiau kaip 6 tūkst. gyventojų, išskyrus 5 didžiausius Lietuvos miestus, kasmet, nuo 2001 m. sausio 1 d. iki 2014 m. sausio 1 d.

2. Papildomi duomenys ir informacija, naudojami duomenims apie miestus, kurių ribos pakeistos Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais 2001–2013 m., patikslinti:

2.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai dėl miestų ribų pakeitimo ir jų priedai (miestų ribų pakeitimo schemas);

2.2. Lietuvos statistikos departamento paskelbta detaliosios statistikos žemėlapyje informacija apie būstus ir jų gyventojus 2011 m.;

2.3. valstybės įmonės „Registru centro“ atliktų masinių žemės ir nekilnojamojo turto vertinimų informacija (apie verčių zonas, sutampančias su miestų ribomis);

2.4. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje [www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt) paskelbta kartografinė medžiaga;

2.5. Lietuvos statistikos departamento paskelbta visuotinių gyventojų ir būsto 2001 m. ir 2011 m. surašymų statistinė informacija (gyventojų skaičius su miestu besiribojančiuose kaimo vietovėse, gyventojų skaičius miestuose) ir kita demografinė statistika, paskelbta 2011–2013 m.

3. Tikslinės teritorijos išskyrimo kriterijaus rodiklio reikšmė apskaičiuojama ir išreiškiama balais atliekant 4 punkte nurodytą veiksmų seką. Visos atliekant skaičiavimus gautos tarpinės reikšmės, išskyrus 3.1.1 papunktyje nurodytą  $\Delta_{n,t}$ , apvalinamos iki 2 skaičių po kablelio pagal įprastines apvalinimo taisykles;  $\Delta_{n,t}$  išreiškiama sveikuoju skaičiumi.

3.1. Formulėse naudojami simboliai (kintamieji ir tarpinės reikšmės):

3.1.1.  $\Delta_{n,t}$  – skirtumas tarp gyventojų skaičiaus pakeistose Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu ir iki šio pakeitimo galiojusiose miesto ribose ( $n$  – miesto numeris,  $t$  – metai, kuriais įsigaliojo atitinkamas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas);

3.1.2.  $x_{k,t}$  – gyventojų skaičius šio įsakymo 1.1.1 arba 1.1.2 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiame mieste ( $k$  – miesto numeris,  $t$  – metai);

3.1.3.  $x_{n,t}$  – gyventojų skaičius šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiame mieste ( $n$  – miesto numeris,  $t$  – metai);

3.1.4.  $n$ ;  $n$  – šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančių miestų skaičius (34) arba eilės numeris (nuo 1 iki 34).

3.1.5.  $k$ ;  $k$  – šio įsakymo 1.1.1 arba 1.1.2 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančių miestų skaičius (54) arba eilės numeris (nuo 1 iki 54);

3.1.6.  $t$ ;  $t$  – metai (nuo 2001 iki 2014);

3.1.7.  $Y_{t,vid}$  – metinis gyventojų skaičiaus pokytis visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose ( $t$  – metai);

3.1.8.  $Y_{vid}$  – vidutinis metinis gyventojų skaičiaus pokytis visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose;

3.1.9.  $w_t$  – atitinkamų metų svertinis koeficientas ( $t$  – metai);

3.1.10.  $X_{n, svert.}$  – vidutinis svertinis gyventojų skaičiaus pokytis kiekviename šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste (vidutinis metinis gyventojų skaičiaus pokytis, perskaičiuotas pritaikius atitinkamų metų svertinius koeficientus) ( $n$  – miesto numeris);

3.1.11.  $Y_{svert.}$  – gyventojų skaičiaus vidutinis svertinis pokytis visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose;

3.1.12.  $\bar{X}_{svert.}$  – gyventojų skaičiaus vidutinio svertinio pokyčio paprastas vidurkis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose;

3.1.13.  $\sigma$  – vidutinio svertinio gyventojų skaičiaus pokyčio vidutinis kvadratinis nuokrypis;

3.1.14.  $X_{n, ind, 1}$  – išreikštas balais (indeksu) šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančio miesto vidutinis svertinis gyventojų skaičiaus pokytis 2001–2013 metais ( $n$  – miesto numeris).

4. Vidutinio svertinio gyventojų skaičiaus pokyčio 2001–2013 m. apskaičiavimo ir išreiškimo balais (indeksu) veiksmų seka:

4.1. apskaičiuojamas apytikslis gyventojų skaičiaus pokytis, susidaręs pakeitus miesto ribas 1.1 papunktyje nurodytiems miestams atitinkamais metais:

4.1.1. atsižvelgus į 2 punkte nurodytuose šaltiniuose paskelbtą informaciją, nustatomas paskelbtos statistinės informacijos apie gyventojų skaičių mieste ir gyventojų skaičiaus iki Vyriausybės nutarimo galiojusiose miesto ribose apytikslis skirtumas atitinkamais metais –  $\Delta_{n,t}$ ;

4.1.2. jeigu miesto ribos nebuvo pakeistos arba jeigu miesto ribų pasikeitimas neturi esminės įtakos tikslinės teritorijos išskyrimo kriterijaus reikšmei (Lietuvos statistikos departamentas atgaline tvarka perskaičiavo statistinės informacijos laiko eilutę iki 2001 m. sausio 1 d. arba atlikti neesminiai miestų ribų patikslinimai, dėl kurių miesto teritorijai nebuvo priskirtos ar atskirtos gyvenamaisiais namais užstatytos teritorijos), arba jeigu nėra galimybės miesto ribų pakeitimo įtaką paskelbtiems statistiniams rodikliams nustatyti iš 2 punkte nurodytų informacijos šaltinių, laikoma kad  $\Delta_{n,t}=0$ .

4.2. Apskaičiuojamas gyventojų skaičiaus pokytis procentais visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose kiekvienais skaičiuojamaisiais metais pagal formulę:

$$Y_{t, vid.} = \frac{\sum_{i=1}^k x_{i,t+1} - \sum_{i=1}^k x_{i,t} - \sum_{i=1}^k \Delta_{i,t}}{\sum_{i=1}^k (x_{i,t})} * 100\%$$

4.3. Apskaičiuojamas vidutinis metinis gyventojų skaičiaus pokytis visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$Y_{vid.} = \frac{\sum_{i=2001}^{t-1} Y_{i, vid.}}{(2014 - 2001)}$$

4.4. Apskaičiuojamas atitinkamų metų svertinis koeficientas pagal formulę:

$$w_t = \left( \frac{Y_{t, vid.}}{Y_{vid.}} \right) * (t - 2000)$$

4.5. Apskaičiuojamas gyventojų skaičiaus vidutinis svertinis pokytis procentais kiekviename šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste pagal formulę:

$$X_{n,svert.} = \frac{\sum_{i=2001}^t ((x_{i+1,n} - x_{i,n} - \Delta_{i,n}) * w_i)}{\sum_{i=2001}^t w_i} * 100\%$$

4.6. Apskaičiuojamas gyventojų skaičiaus vidutinis svertinis pokytis visuose šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$Y_{svert.} = \frac{\sum_{i=2001}^t (Y_{i,vid} * w_i)}{\sum_{i=2001}^t w_i}$$

4.7. Apskaičiuojamas gyventojų skaičiaus vidutinio svartinio pokyčio paprastasis vidurkis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$\bar{X}_{svert.} = \frac{(\sum_{i=1}^n X_i)}{n}$$

4.8. Apskaičiuojamas gyventojų skaičiaus vidutinio svartinio pokyčio vidutinis kvadratinis nuokrypis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_{i,svert.} - \bar{X}_{svert.})^2}{n}}$$

4.9. kiekvieno šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančio miesto gyventojų skaičiaus vidutinis svertinis pokytis išreiškiamas balais pagal formulę:

$$X_{n,ind,1} = \frac{(Y_{svert.} - X_{n,svert.})}{(\sigma/10)} + 50.$$


---

## NAUJAI ĮSTEIGTŲ PRIVAČIŲ JURIDINIŲ ASMENŲ SKAIČIAUS, TENKANČIO 1000 GYVENTOJŲ, APSKAIČIAVIMO IR IŠREIŠKIMO BALAIS (INDEKSU) METODAS

1. Naudojami duomenys ir informacija:

1.1. Valstybės įmonės „Registrų centro“ tvarkomo Juridinių asmenų registro duomenys apie nuo 2011 m. sausio 1 d. iki 2013 m. gruodžio 31 d. įregistruotus privačius juridinius asmenis (akcines bendroves, uždarąsias akcines bendroves, tikrąsias ūkines bendrijas, komanditines ūkines bendrijas, kooperatines bendroves, užsienio juridinių asmens filialus, individualias įmones ir mažąsias bendrijas), išskyrus juridinius asmenis, kurių statusas 2014 m. sausio 1 d. buvo „Išregistruotas“, „Likviduojamas“, „Bankrutuojantis“, „Bankrutavęs“, „Reorganizuojamas“ (šių juridinių asmenų skaičius kiekviename šio įsakymo 1.1 ir 1.2 papunkčiuose nurodytame mieste). Duomenų bazės išrašo suformavimo data – 2014 m. sausio 9–10 d.

1.2. Lietuvos statistikos departamento paskelbta informacija apie gyventojų skaičių miestuose 2014 m. sausio 1 d.

2. Tikslinės teritorijos išskyrimo kriterijaus rodiklio reikšmė apskaičiuojama ir išreiškiama balais atliekant 4 punkte nurodytą veiksmų seką. Visos atliekant skaičiavimus gautos tarpinės reikšmės apvalinamos iki 2 skaičių po kablelio pagal įprastines apvalinimo taisykles.

2.1. Formulėse naudojami simboliai (kintamieji ir tarpinės reikšmės):

2.1.1.  $x_k$  – 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičius 1.1.1 arba 1.1.2 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiame mieste ( $k$  – miesto numeris);

2.1.2.  $y_k$  – 2014 m. sausio 1 d. gyventojų skaičius šio įsakymo 1.1.1. arba 1.1.2 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiame mieste ( $k$  – miesto numeris);

2.1.3.  $n; n$  – šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančių miestų skaičius (34) arba eilės numeris (nuo 1 iki 34);

2.1.4.  $k; k$  – šio įsakymo 1.1.1 arba 1.1.2 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančių miestų skaičius (54) arba eilės numeris (nuo 1 iki 54);

2.1.5.  $Y_{vid}$  – 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d. šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose;

2.1.6.  $X_n$  – 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d. šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste ( $n$  – miesto numeris);

2.1.7.  $\bar{X}$  – 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičiaus, tenkančio 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., paprastasis vidurkis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiuose miestuose.

2.1.8.  $\sigma$  – 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičiaus, tenkančio 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., vidutinis kvadratinis nuokrypis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančiuose miestuose.

2.1.9.  $X_{n,ind,2}$  – išreikštas balais (indeksu) šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nustatytas sąlygas atitinkančio miesto 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų, 2014 m. sausio 1 d. ( $n$  – miesto numeris).

3. Vidutinio svertinio gyventojų skaičiaus pokyčio 2001–2013 m. apskaičiavimo ir išreiškimo balais (indeksu) veiksnių seka:

3.1. apskaičiuojamas 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčiuose nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$Y_{vid.} = \frac{\sum_{i=1}^k x_i}{(\sum_{i=1}^k y_i / 1000)};$$

3.2. apskaičiuojamas 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., kiekviename šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste pagal formulę:

$$X_n = \frac{x_n}{(y_n / 1000)};$$

3.3. apskaičiuojamas 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičiaus, tenkančio 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., paprastas vidurkis visuose šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiuose miestuose pagal formulę:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n};$$

3.4. apskaičiuojamas 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 2.2 papunktyje, skaičiaus, tenkančio 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., kiekviename šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančiame mieste vidutinis kvadratinis nuokrypis pagal formulę:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}};$$

3.5. kiekvieno šio įsakymo 1.1.1 papunktyje nurodytas sąlygas atitinkančio miesto 2011–2013 m. įregistruotų juridinių asmenų, nurodytų šio įsakymo 1.2.2 papunktyje, skaičius, tenkantis 1000 gyventojų 2014 m. sausio 1 d., išreiškiamas balais pagal formulę:

$$X_{n,ind,2} = \frac{(Y_{vid.} - X_n)}{(\sigma / 10)} + 50.$$


---



**DIRBANČIŪJŲ DALIES MIŠKININKYSTĖS IR ŽUVININKYSTĖS, STATYBOS,  
APDIRBAMOSIOS GAMYBOS, KASYBOS IR KARJERŲ EKSPLOATAVIMO  
VEIKLOSE NUO DIRBANČIŪJŲ SKAIČIAUS VISOSE VEIKLOSE, IŠSKYRUS ŽEMĖS  
ŪKIO, FINANSINIO TARPININKAVIMO IR VALSTYBĖS VALDYMO IR GYNYBOS  
VEIKLĄ 2011 METAIS APSKAIČIAVIMO IR IŠREIŠKIMO BALAIS (INDEKSU)  
METODAS**

1. Naudojami duomenys ir informacija:

1.1. Lietuvos statistikos departamento paskelbta 2011 m. verslo struktūros tyrimo, kurio populiaciją sudaro: akcinės ir uždarnosios akcinės bendrovės, valstybės ir savivaldybės įmonės, užsienio įmonių filialai, žemės ūkio ir kooperatinės bendrovės, viešosios įstaigos, kurios daugiau nei pusę veiklos sąnaudų padengia uždirbtomis pajamomis, individualiosios įmonės ir fiziniai asmenys, vykdančios ūkinę (ekonominę) veiklą, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, informacija:

1.1.1. dirbančiųjų skaičius pagal veiklos vykdymo vietą, vienetais subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 (toliau – EVRK 2 red.) priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“, „B\_C kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“, „F Statyba“;

1.1.2. dirbančiųjų skaičius pagal veiklos vykdymo vietą, vienetais subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą;

1.2. Lietuvos statistikos departamento paskelbta informacija apie gyventojų skaičių Vilniaus miesto savivaldybėje ir Grigiškių mieste 2014 m. sausio 1 d.

2. Tikslinės teritorijos išskyrimo kriterijaus rodiklio reikšmė apskaičiuojama ir išreiškiama balais atliekant 3 punkte nurodytą veiksmų seką. Visos atliekant skaičiavimus gautos tarpinės reikšmės apvalinamos iki 2 skaičių po kablelio pagal įprastines apvalinimo taisykles. Vilniaus miesto savivaldybės rodiklio reikšmė skaičiavimuose naudojama proporcingai sumažinta, kad atitiktų Grigiškių miesto gyventojų dalį nuo visų savivaldybės gyventojų.

2.1. Formulėse naudojami simboliai (kintamieji ir tarpinės reikšmės):

2.1.1.  $Z_{Grigiškės}$  – gyventojų skaičius Grigiškių mieste 2014 m. sausio 1 d.;

2.1.2.  $Z_{Vms}$  – gyventojų skaičius Vilniaus miesto savivaldybėje 2014 m. sausio 1 d.;

2.1.3.  $K_{Vms}$  – Vilniaus miesto savivaldybei taikomas svertinis koeficientas;

2.1.4.  $Y_{vid.}$  – dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“, „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“, „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą visose savivaldybėse, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčių sąlygas;

2.1.5.  $X_n$  – dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“; „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“; „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas ( $n$  – savivaldybės numeris, nuo 1 iki 33);

2.1.6.  $\bar{X}$  – dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“; „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“; „F Statyba“, santykių su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas, paprastasis vidurkis;

2.1.7.  $\sigma$  – dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“; „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“; „F Statyba“, santykių su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1 papunkčio sąlygas, paprastasis vidurkis;

2.1.8.  $X_{n,ind,3}$  – dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“; „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“; „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1 papunkčio sąlygas, išreikštas balais.

3. Dirbančiųjų dalies miškininkystės ir žuvininkystės, statybos, apdirbamosios gamybos, kasybos ir karjerų eksploatavimo veiklose nuo dirbančiųjų skaičiaus visose veiklose, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo ir valstybės valdymo bei gynybos veiklą, 2011 m. apskaičiavimo ir išreiškimo balais (indeksu) veiksmų seka:

3.1. apskaičiuojamas Vilniaus miesto savivaldybės, kuriai priklauso Grigiškių miestas, rodiklių lyginamasis svoris (svertinis koeficientas):

$$K_{Vms} = \frac{z_{Grigiškės}}{z_{Vms}};$$

3.2. apskaičiuojamas dirbančiųjų skaičiaus subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“; „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“; „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą visose savivaldybėse, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 ir 1.1.2 papunkčių sąlygas:

$$Y_{vid.} = \frac{(\sum_{i=1}^k x_i + (K_{Vms} * x_{Vms}))}{(\sum_{i=1}^k y_i + (K_{Vms} * y_{Vms}))} * 100\%;$$

3.3. apskaičiuojamas dirbančiųjų skaičius subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“, „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“, „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą (toliau – gautas santykis), kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas:

$$X_n = \frac{x_n}{y_n};$$

3.4. apskaičiuojamas gautų santykių paprastasis vidurkis visose savivaldybėse, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas:

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n};$$

3.5. apskaičiuojamas gautų santykių vidutinis kvadratinis nuokrypis visose savivaldybėse, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n}};$$

3.6. dirbančiųjų skaičius subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. priskirta sekcijoms „A02\_A03 Miškininkystė ir žuvininkystė“, „B\_C Kasyba ir karjerų eksploatavimas; apdirbamoji gamyba“, „F Statyba“, santykis su dirbančiųjų skaičiumi subjektuose, kurių ekonominė veikla pagal EVRK 2 red. apima visas ekonominės veiklos rūšis, išskyrus žemės ūkio, finansinio tarpininkavimo, viešojo valdymo ir gynybos veiklą, kiekvienoje savivaldybėje, kuriose yra miestų, atitinkančių šio įsakymo 1.1.1 papunkčio sąlygas, išreiškiamas balais pagal formulę:

$$X_{n,ind,3} = \frac{(X_n - Y_{vid.})}{(\sigma/10)} + 50;$$

3.7. miestui priskiriama savivaldybės, kurioje yra miestas, kriterijaus rodiklio reikšmė.

---

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vidaus reikalų ministerija 188601464, Šventaragio g. 2, LT-01510 Vilnius, Lietuva
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL TIKSLINIŲ TERITORIJŲ IŠSKYRIMO IŠ MIESTŲ, TURINČIŲ NUO 6 IKI 100 TŪKST. GYVENTOJŲ, IR MAŽESNIŲ SAVIVALDYBIŲ CENTRŲ KRITERIJŲ IR PRINCIPŲ
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2014-06-18 Nr. 1V-428
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2014-06-18 Nr. 2014-07735
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	2014-06-18 Nr. 8146
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Arūnas Plikšnys, Direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ARŪNAS PLIKŠNYS, Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2014-06-17 15:51:50
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2014-06-17 15:51:59
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-B), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2014-02-03 - 2017-02-02
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Algimantas Juocevičius, Viceministras
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ALGIMANTAS JUOCEVIČIUS, Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2014-06-18 08:00:35
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2014-06-18 08:01:04
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-A), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2013-01-21 - 2016-01-21
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Irina Urbonė, Direktorius pavaduotoja
<b>Sertifikatas išduotas</b>	IRINA URBONĖ, Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2014-06-18 09:12:34
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2014-06-18 09:12:44
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-B), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2014-04-03 - 2017-04-02
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Dailis Alfonsas Barakauskas, Vidaus reikalų ministras
<b>Sertifikatas išduotas</b>	DAILIS ALFONSAS BARAKAUSKAS, Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2014-06-18 13:44:33
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2014-06-18 13:44:41
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-A), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2012-12-18 - 2015-12-18
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Alevtina Kolomina, Vyresnioji specialistė
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ALIVTINA KOLOMINA
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2014-06-18 13:59:23
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2014-06-18 13:59:35
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	Nacionalinis sertifikavimo centras (IssuingCA-A), Gyventojų registro tarnyba prie LR VRM - i.k. 188756767 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2014-01-03 - 2017-01-02
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "SSC GDL NH CA, Skaitmeninio sertifikavimo centras LT" išduotą sertifikatą "TEISĖS AKTŲ REGISTRAS, Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija LT", sertifikatas galioja nuo 2013-12-31 iki 2014-12-31 "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "SSC GDL NH CA, Skaitmeninio sertifikavimo centras LT" išduotą sertifikatą "TEISĖS AKTŲ REGISTRAS, Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija LT", sertifikatas galioja nuo 2013-12-31 iki 2014-12-31
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	-
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DocLogix v7.5.1.0
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2014-06-19)
<b>Paieškos nuoroda</b>	<a href="https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=20b83950f75211e3b62ec716086f051f">https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=20b83950f75211e3b62ec716086f051f</a>
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2014-06-19 05:01:30 TAIS