

PATVIRTINTA
 Šiaulių miesto savivaldybės tarybos
 2016 m. rugpjūčio 25 d. sprendimu Nr. T-325
 (Šiaulių miesto savivaldybės tarybos
 2022 m. lapkričio 3 d. sprendimo Nr. T-383
 redakcija)

Lentelė 1. Vizijos rodikliai

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Matavimo metodika	Duomenų šaltinis	Atsakingas
ATVIRAS – AKTYVI, KŪRYBINGA IR ATSAKINGA BENDRUOMENĖ				
Gyventojų skaičius	tūkst. gyv.	Registruotų gyventojų skaičius Šiaulių mieste	Statistikos departamentas	Bendrijų reikalų skyrius
Vidutinė gyvenimo trukmė	amžius	Einamų metų gyventojų mirtingumo amžiaus vidurkis	Statistikos departamentas	Sveikatos skyrius
Vaikų ir jaunimo dalis	proc.	Vaikų ir jaunimo dalis nuo bendro gyventojų skaičiaus	Statistikos departamentas	Švietimo skyrius
Besimokantys ir studijuojantys Šiauliuose	proc.	Besimokančiųjų ir studijuojančiųjų Šiauliuose dalis nuo viso gyventojų skaičiaus	Savivaldybė	Švietimo skyrius
VERŽLUS - KONKURENCINGA VERSLO APLINKA				
Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis	Eur.	Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis	Statistikos departamentas	Ekonomikos ir investicijų skyrius
Tiesioginės užsienio investicijos	Eur./gyv.	Tiesioginės užsienio investicijos, tenkančios vienam gyventojui	Statistikos departamentas	Ekonomikos ir investicijų skyrius
Gyventojų pasitenkinimas Savivaldybės darbu	proc.	Šiaulių m. gyventojų nuomonės tyrimas. Patenkintų gyventojų Savivaldybės darbu dalis	Savivaldybė	Bendrijų reikalų skyrius
SAUGUS – DRAUGIŠKA GAMTAI KOKYBIŠKA GYVENAMOJI APLINKA				
Nusikalstamumo lygis	vnt./ 100000 gyv.	Nusikalstamų veikų skaičių 100 000 gyventojų	Statistikos departamentas	Civilinės saugos ir teisėtvarkos skyrius
Aplinkos oro kokybė	kg/gyv.	Išmetamų teršalų į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių kiekis tenkantis vienam gyventojui	Statistikos departamentas	Miesto ūkio ir aplinkos skyrius
Atsinaujinančių energijos išteklių naudojimas centrinio šildymo sektoriuje	proc.	Galutinio energijos suvartojimo atsinaujinančių energijos išteklių dalis centrinio šildymo sektoriuje	Savivaldybė	Miesto ūkio ir aplinkos skyrius
Miesto patrauklumo gyventi vertinimas	Balas	Šiaulių m. gyventojų nuomonės tyrimas, miesto kaip patrauklios gyvenamosios vietovės vertinimas	Savivaldybė	Bendrijų reikalų skyrius

Lentelė 2 Vizijos rodikliai ir jų siekiamos reikšmės

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Matavimo metodika	2005 m.	2015 m.	Pokytis % 2005-2015 m. m.	2025 m. trendas*	2025 m. siekis**	Pokytis % 2015-2025 m. m.	Siekiamos rodiklio reikšmės 2025 m. komentaras
ATVIRAS – AKTYVI, KŪRYBINGA IR ATSAKINGA BENDRUOMENĖ									
Gyventojų skaičius	tūkst. vnt.	Registruotų gyventojų skaičius Šiaulių mieste	125,4	104,6	-16,6	81,1	100	-4,4	Per paskutinį dešimtmetį gyventojų skaičius Šiauliuose sumažėjo beveik 17 proc., tiesinis trendas rodo tolimesnį ženklų gyventojų skaičiaus mažėjimą (iki 81,1 tūkst.), tačiau jei savivaldybė įgyvendindama strateginį plėtros planą stabdys emigraciją, sieks į miestą pritraukti jaunimą, vietines ir tarptautines investicijas, daroma prielaida, jog gyventojų skaičius mažės, tačiau bus siekiama sulėtinti gyventojų mažėjimo tempus ir išsaugoti ne mažiau kaip 100 tūkst. gyventojų Šiaulių mieste. Statistikos departamentas skelbia, jog galimas vidutinis pastovus metinis gyventojų skaičiaus mažėjimas yra 0,29 proc. kasmet, tokiu atveju Šiauliuose 2025 m. galėtų būti būtent prognozuojamas skaičius gyventojų, tačiau Eurostat nurodo ženkliai didesnį vidutinį pastovų metinio gyventojų skaičiaus mažėjimą - 1,78 proc. Gyventojų skaičius, remiantis tokiu gyventojų mažėjimo tempu, būtų kiek mažiau nei 90 tūkst. gyv. Europos sąjungoje ateinančiu laikotarpiu prognozuojamas 0,15 proc. kasmetinis gyventojų didėjimas.

Tikėtina vidutinė gyvenimo trukmė	amžius	Tikėtina vidutinė gyvenimo trukmė Šiaulių apskrityje	70,9	74,01	4,4	79,7	76,8	3,8	Vidutinė gyvenimo trukmė Šiaulių mieste didėjo beveik tolygiai kaip ir visoje Lietuvoje. Tiesinis trendas rodo, jog gyvenimo trukmė didės beveik iki 80 m., tačiau skaičiuojant jį nėra atsižvelgiama, jog vyresniame amžiuje mirtingumas ženkliai padidėja nuo senatvinių ligų. Rodiklio siekiama reikšmė apskaičiuota remiantis keliais šaltiniais: Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros 2016–2023 m. plėtros programoje pateikiamomis prognozėmis dėl tikėtinos vyrų ir moterų sveiko gyvenimo trukmės. Numatytas analogiškas tikėtinos sveiko gyvenimo trukmės tempas per 10 m. - 4,4 proc. Statistikos departamentas laikosi prielaidos, kad 2030 metais vyrų tikėtina gyvenimo trukmė bus 73 metai, moterų - 82,7. Išvedus vyrų ir moterų vidurkį gaunamas skaičius – 77,85 metai, bet tai prognozė 2030 m. Jungtinės tautos (United nations) prognozuoja, kad gyventojų amžius kasmet ilgės 0,198 m. ir 2025 m. Šiaulių atveju pasiektų 76,33 m. Atsižvelgiant į „Lietuvos sveikatos 2014–2025 metų programos“ prognozes gyventojų amžius kasmet ilgės 0,303 m. ir 2025 m. Šiaulių atveju pasiektų 77,38 m. Atsižvelgiant į skirtingų šaltinių prognozes, kurios rodo nežymiai besiskiriantį senėjimo tempą, prognozuojama preliminari rodiklio “Tikėtina vidutinė gyvenimo trukmė” reikšmė - 76,8 m.
Vaikų ir jaunimo dalis	proc.	Vaikų ir jaunimo (nuo 0 iki 29 m.) dalis nuo bendro gyventojų sk.	38,3	33,6	-12,3	27,0	34	1,2	Vaikų ir jaunimo dalis bendrame gyventojų skaičiuje per paskutinius 10 metų sumažėjo net 12 proc., trendas rodo analogišką mažėjimą, tačiau Šiaulių miesto savivaldybės administracija, kaip vieną pagrindinių iššūkių, nusimato - jaunimo pritraukimą ir išlaikymą Šiaulių mieste, pasiūlant kokybiškas visų tipų ir pakopų švietimo įstaigų paslaugas. Verta pastebėti, jog rodiklis "Besimokantys ir studijuojantys Šiaulių mieste yra skaičiuojami asmenys ne registruoti Šiauliuose, registruoti ugdymo įstaigose, kadangi dalis besimokančiųjų ar studijuojančiųjų Šiauliuose čia gyvena, naudojami gerbūviu, tačiau netenkina vieno, kaip miesto gyventojų kriterijaus - nėra deklaravęs gyvenamosios vietos Šiaulių mieste. Norima, kad būtent tokie asmenys, gavę išsilavinimą šiame mieste, jame ir pasilikytų.
Besimokantys ir studijuojantys Šiauliuose	proc.	Besimokančiųjų ir studijuojančiųjų Šiauliuose dalis nuo viso gyventojų skaičiaus	35,7	26,1	-26,9	n.d.	30	14,9	

Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis	Eur.	Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis Šiaulių mieste	327	620,6	89,8	838,9	1241	100,0	Rodiklis per paskutinį dešimtmetį išaugo beveik 90 procentų, trendas rodo, jog atlyginimo augimo tempai atsižvelgiant į praeities duomenis neturėtų augti taip sparčiai, tačiau žinant, jog Šiaulių apskrities vid. mėnesinis darbo užmokestis yra žemesnis už Lietuvos (714,1 eur.), Panevėžio miesto (672,3 eur.), bus siekiama per 10 m. jį padidinti (investuotojų pritraukimas, šešėlio mažinimas ir pan.) dvigubai lyginant su 2015 m. Lietuvos finansų ministerija prognozės dėl atlyginimų dydžių pateikia tik iki 2019 m. ir nurodo galimą 6 proc. kasmetinį atlyginimų augimo tempą. Tačiau verta pastebėti, prognozuojant šį rodiklį reikia atsižvelgti į daug kitų dedamųjų, kaip pvz. atlyginimo augimo tempas Šiaulių apskrityje anksčiau, kuris buvo lėtesnis nei bendrai Lietuvoje. Taip pat kalbant apie darbo užmokesčio dydį, reikia žiūrėti, kad augimo tempas turėtų ryšį su BVP. Jeigu remtumėmės tik LR Finansų ministerijos prognozinio augimo tempu ir jį taikytumėme iki 2025 m. (ne iki 2019 m.), neatsižvelgiant į lėtesnį BVP augimą ir kitus aspektus, tokiu atveju bruto darbo užmokestis galėtų siekti 1143 euro. Šiaulių miesto keliai tikslai yra ambicingesni, atsižvelgiant į paminėtus aspektus (pvz. žemesnis nei Lietuvos vidutinis bruto darbo užmokestis), kadangi atspirties rodiklis nėra aukštas ir augimo tempas gali būti didesnis.
Tiesioginės užsienio investicijos	Eur./gyv.	Tiesioginės užsienio investicijos, tenkančios vienam gyventojui	405,0	709,0	75,1	1140,9	1500,0	111,5	Rodiklio didėjimo tempas per ateinantį dešimtmetį (beveik 90 proc.) numatytas didesnis nei per praėjusį (beveik 60 proc.), kadangi numatoma sukurti palankesnes sąlygas investuotojų atėjimui (pvz. LEZ infrastruktūros gerinimas, palanki mokesčių politika ir pan.), kurie gali ženkliai prisidėti prie rodiklio "Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis" augimo.
Gyventojų pasitenkinimas savivaldybės darbu	proc.	Šiaulių m. gyv. nuomonės tyrimas. Patenkintų gyv. savivaldybės darbu	n. d.	5,97	n.d.	n.d.	8	34,0	2015 m. pirmą kartą buvo atliktas gyventojų nuomonės tyrimas apie savivaldybės darbo, viešųjų teikiamų paslaugų kokybės vertinimą. Buvo identifikuotos sritys, kurios vertinamos prasčiausiai, tad pagerinus veiklą jose, siekiama, kad gyventojų pasitenkinimas savivaldybės darbu (klausimas: Kaip Jūs bendrai vertinate Šiaulių miesto savivaldybės darbą?) padidėtų trečdaliu, t.y. būtų vertinamas 8 balais iš 10-ies.

Nusikalstamumo lygis	vnt./100000 gyv.	Nusikalstamų veikų skaičius 100 000 gyv.	2789	2979	6,8	3410,0	2600	-12,7	Nusikalstamų veikų skaičius Šiaulių mieste per paskutinius 10 m. padidėjo beveik 7 proc., tačiau atsižvelgiant į mažėjantį gyventojų skaičių, senėjančią visuomenę, būsimas priemonės ekonominei padėčiai gerinti, taikomas saugumo prevencines priemones, bus siekiama ne tik grįžti prie 2005 m. rodiklio, bet ir siekti sumažinti rodiklio reikšmes net 12,7 proc. lyginant su 2015 metais.
Aplinkos oro kokybė	kg/gyv.	Išmetamų teršalų į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių kiekis tenkantis vienam gyv.	10,5	5,4	-48,6	0,0	5	-7,4	Per paskutinį dešimtmetį aplinkos išmetamų teršalų į atmosferą iš stacionarių taršos šaltinių kiekis tenkantis vienam gyventojui, ženkliai sumažėjo, nes tai sąlygojo ir verslo struktūros pokyčiai (daugiau paslaugų sektoriuje dirbančių verslo subjektų), efektyvesnių aplinkos apsaugos priemonių gamyboje diegimas ir kiti veiksniai. Trendas rodo, jei tarša mažėtų tokiais tempais, kaip praeityje, taršos visai neliktų, tačiau realybėje tokia situacija nėra įmanoma. Atsižvelgiant į tai, kad Šiaulių mieste šis rodiklis yra ženkliai geresnis nei Lietuvos vidurkis (21 kg/gyv. (2013 m.), 19 kg/gyv. (2014 m.)), numatoma, stabilizuoti rodiklį ir išlaikyti panašią rodiklio vertę, nežymiai ją mažinant (7,4 proc.).
Atsinaujinančių energijos išteklių naudojimas centrinio šildymo sektoriuje	proc.	Galutinio energijos suvartojimo atsinaujinančių energijos išteklių dalis centrinio šildymo sektoriuje	0	80	8000,0	n.d.	85	6,3	Prieš dešimtmetį Šiaulių miestas centrinio šildymo sektoriuje visai nenaudojo atsinaujinančių energijos šaltinių, tačiau po 2009 m. VŠĮ Lietuvos verslo paramos agentūros patvirtinimo, kad projektas „Šiaulių termofikacinės elektrinės projektavimas ir statyba“ yra tinkamas, centrinio šildymo sektoriuje pradėtas vartoti biokuras. Šiuo metu galutinio energijos suvartojimo atsinaujinančių energijos išteklių dalis centrinio šildymo sektoriuje sudaro net 80 proc. ES numaćiusi, jog 2020 m. šis rodiklis turi būti 60 proc., tad Šiauliams jau šiuo metu ženkliai viršijant šį rodiklį, numatoma per ateinančius 10 m. tik neženkliai (6 proc.) padidinti jo vertę."
Miesto patrauklumo gyventi vertinimas	Balas	Šiaulių m. gyv. nuomonės tyrimas, miesto kaip patrauklios gyvenamosios vietovės vertinimas	n. d.	7,76	n.d.	n.d.	8,5	9,5	2015 m. pirmą kartą buvo atliktas gyventojų nuomonės tyrimas apie savivaldybės darbo, viešųjų teikiamų paslaugų kokybės, gyvenamosios vietovės vertinimą. Šiaulių miesto savivaldybės gyventojai Šiaulių miestą, kaip gyvenamąją vietovę (klausimas: Kaip Jūs bendrai vertinate savo gyvenamąją vietovę – Šiaulių miestą?) vertina kiek geriau nei vidutiniškai. Siekiant tapti patraukliu miestu pirmiausiai gyventojui, norima, jog

										rodiklio reikšmė per dešimtmetį, įgyvendinus plėtros plano priemones, padidėtų bent 10 proc., t.y. vertinimas pakiltų iki 8,5 balo iš 10-ies.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

*TREND formulė programoje „Microsoft Excel“ – grąžina linijinės dalies reikšmes. Tiesę brėžia (naudojant mažiausiųjų kvadratų metodą) pagal masyvų žinomus_y ir žinomus_x. Grąžina tos linijinės dalies masyvo y reikšmes pagal nurodytas naujas_x reikšmes. Periodas: pradžia 2005 m., pabaiga – paskutiniai turimi faktiniai metai. Naudojant šią funkciją nupiešiama tiesė, mažiausiai nukrypusi nuo faktinių reikšmių, laikomasi prielaidos, kad iki 2025 m. išliks tokios pačios tendencijos kaip buvo 2005-2015 m.

**Siekis – kokių vizijos rodiklių reikšmių siekiame, jei planas būtų įgyvendintas, t.y. kokios vizijos reikšmės parodytų plano įgyvendinimo sėkmę