



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

Inovatyvus mokytojo, mokinio, jo tėvų, globėjų bendradarbiavimas naudojantis informacinėmis sistemomis, profesinio mokymo rodikliai, skirti administracijai ir visuomenei

Jūratė Drazdauskienė
Mokymo priemonių sklaidos skyriaus
metodininkė
Projekto NR. 09.4.1-ESFA-V-713-02-0001
„Profesinio mokymo ir mokymosi visą gyvenimą
informacinių sistemų ir registrų plėtra“ vadovė

2022 m. spalio 20 d.

Inovatyvus bendravimas ir bendradarbiavimas



- Inovatyvus bendravimas yra nauja veiklos sritis, turinti technologijomis grįstą bendravimo aspektą, kuriuo siekiama organizacijos idėjų ir veiksmų įgyvendinimo. Inovatyvaus bendravimo pagrindinės užduotys yra pašalinti prieštaravimus, sukurti pagrindą tarpusavio supratimui ir veiksmų koordinavimui tarp socialinių grupių, kurios turi ne tik skirtingus tikslus, bet ir labai skirtingą pasaulėžiūrą. (V. Gorfinkel, 2015)
- Strateginiu požiūriu inovatyvi komunikacija yra labai svarbi ir lemia bet kurios organizacijos sėkmę. Ji skatina socialinius santykius ir taip įgalina išsamias diskusijas bei didina bendrą pasekėjų suvokimą apie organizacijoje vykstančius procesus (S. Huck-Sandhu ir A. Zerfass, 2007).
- Inovatyvus komunikavimas yra ne tik informacijos perdavimas, bet ir darbo kontrolė bei darbo būsenos keitimo procesas. (A. Mažeika ir kt., 2011)

Programėlių ir informacinių sistemų ekosistemos pavyzdys



Bendravimo, vaizdo pamokų, bendradarbiavimo, dokumentų dalijimosi ir projektų valdymo įrankių, programėlių ir informacinių sistemų ekosistemą rasite infografike Švietimo portale emokykla.lt/bendrasis/skaitmenines-mokymo-priemones/aplinkos-ir-irankiai

Infografiką swingvy.com kūrė „Swingvy“, Singapūro žmoniškųjų išteklių programinės įrangos įmonė, kuri specializuojasi darbo užmokesčio, atostogų ir darbo laiko valdymo srityse.



Mokytojo, mokinio, jo tėvų, globėjų bendradarbiavimas naudojantis informacinėmis sistemomis



PROFESINIŲ MOKYKLŲ INFORMACINĖ SISTEMA

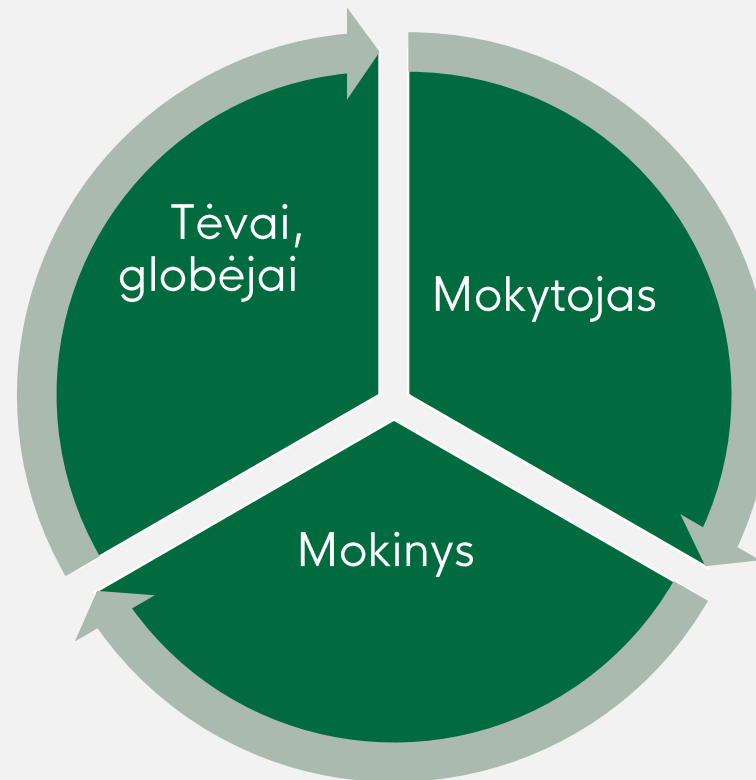


Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway
Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas



Prisijunkite su profesinio mokymo informacinės sistemos vartotojo duomenimis.



ŠVIS ŠVIETIMO VĀLDYMO
INFORMACINĖ SISTEMA

PROFESINIO MOKYMO INSTITUCIJŲ
VIRTUALIŲ MOKYMOSI APLINKŲ
SĄRAŠAS



Kuriamės
Lietuvos ateičiai
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiklos programa

Profesinis mokymas



www.nsa.smm.lt

Profesinio mokymo rodikliai, skirti administracijai ir visuomenei



 **ŠVIS** ŠVIETIMO VĀLDYMO
INFORMACINĖ SISTEMA

MOKINIŲ REGISTRAS

Pedagogų registras

 **diano**

Prisijunkite su profesinio mokymo
informacinės sistemos vartotojo
duomenimis.



PROFESINIŲ MOKYKLŲ INFORMACINĖ SISTEMA

PROFESINIO MOKYMO INSTITUCIJŲ
VIRTUALIŲ MOKYMOSI APLINKŲ
SĄRAŠAS





 **LAMA** BPO



Kuriamas
Lietuvos atstojų
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiklos programa

Profesinis mokymas

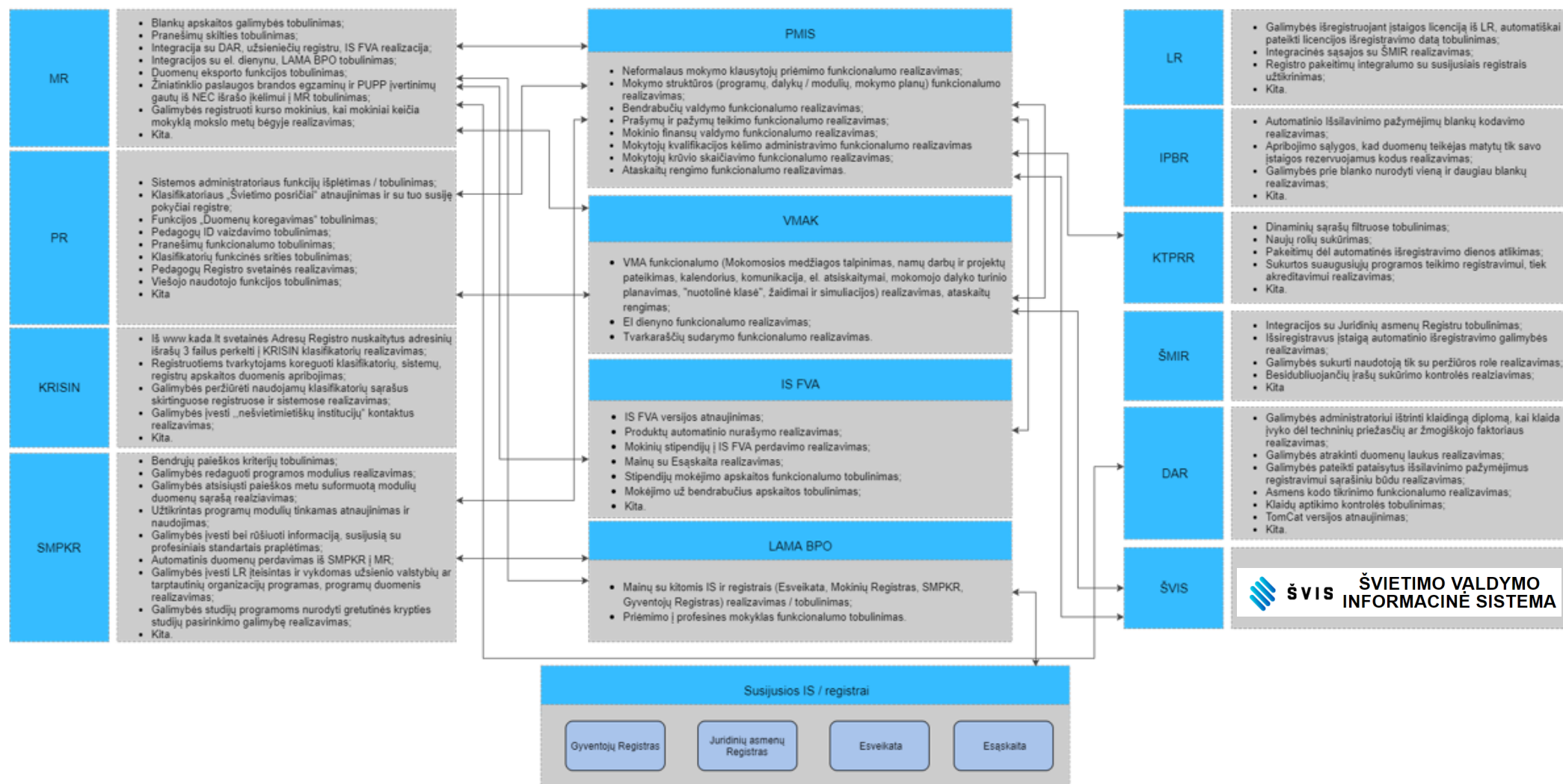
www.nsa.smm.lt

Informacinės sistemos ir registrai internete



Veiklos rodiklis		Nuoroda
Bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštasias mokyklas informacinė sistema	BPIS	lamabpo.lt/profesinis-mokymas
Švietimo registrai: Mokinių registras; Pedagogų registras; Švietimo ir mokslo institucijų; Kvalifikacijos tobulinimo programų ir renginių, Diplomų, atestatų ir kvalifikacijos pažymėjimų, Licencijų, Išsilavinimo pažymėjimų blankų, Studijų ir mokymo programų.	ŠR, MR, PR, ŠMIR, KTPR, DAKPR, LicR, IPBR, SMPKR	nsa.smm.lt/infrastrukturos-pletros-departamentas / Registrai
Finansų valdymo ir apskaitos informacinė sistema prijungta nauja FM sistema FABIS	IS FVA FABIS	Būtiniausi duomenys atvaizduojami kitose IS
Virtualioji profesinio mokymo komponentė ugdymo proceso informacinė sistema (el.dienynas, tvarkaraštis)	VMAK UPIS	manodienynas.lt/1/lt/public/public/login
Virtualioji profesinio mokymo aplinka	VPMA	pmis.lt/
Švietimo valdymo informacinė sistema – ŠVIS	ŠVIS	svis.smm.lt

Duomenų srautai tarp informacinių sistemų ir registru



Projekto tikslas ir uždaviniai



Automatizuoti profesinio mokymo ir administravimo veiklos procesų **valdymą**, **sudaryti sąlygas** organizuoti **bendrąjį priėmimą** į profesinio mokymo įstaigas **bei vykdyti** profesinio mokymo sistemos **stebėseną**, modernizuojant esamus ir kuriant naujus skaitmeninius įrankius (informacines sistemas, jų komponentus ir registrus), plečiant jų taikymo sritis.

1 uždavinys. Veiklos procesų automatizavimas

Modernizuoti esamus ir **sukurti** naujus skaitmeninius įrankius (informacines sistemas ir/ ar jų komponentus), siekiant automatizuoti profesinio mokymo įstaigų veiklos procesus ir sudaryti sąlygas bendrojo priėmimo į profesinio mokymo įstaigas organizavimui

2 uždavinys. Stebėseną

Išplėsti Švietimo valdymo informacinę sistemą (ŠVIS), siekiant sudaryti geresnes sąlygas **profesinio mokymo ir mokymosi visą gyvenimą stebėsenai** vykdyti.

Daugiau: <https://www.nsa.smm.lt/projektai/infrastrukturiniai-projektai/profesinio-mokymo-ir-mokymosi-visa-gyvenima-informaciniu-sistemu-ir-registru-pletra/projekto-rezultatai/>

Mokytojo, mokinio, jo tėvų, globėjų bendradarbiavimas naudojantis informacinėmis sistemomis



PROFESINIŲ MOKYKLŲ INFORMACINĖ SISTEMA

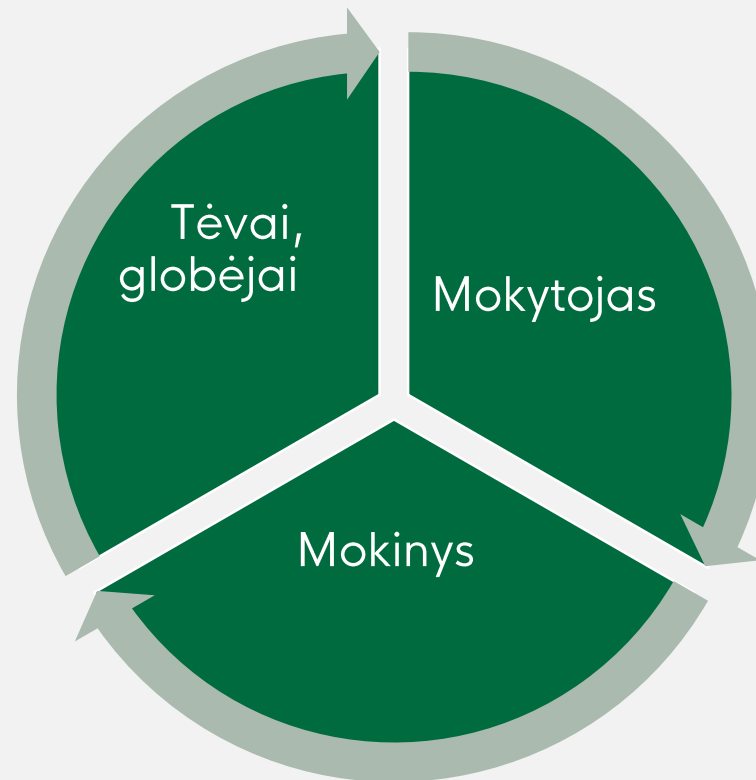


Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway
Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas



Prisijunkite su profesinio mokymo informacinės sistemos vartotojo duomenimis.



ŠVIS ŠVIETIMO VĀLDYMO
INFORMACINĖ SISTEMA

PROFESINIO MOKYMO INSTITUCIJŲ
VIRTUALIŲ MOKYMOSI APLINKŲ
SĄRAŠAS



Kuriamės
Lietuvos ateičiai
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiklos programa

Profesinis mokymas



www.nsa.smm.lt

Profesinių mokyklų informacinė sistema: Mokytojui, mokiniui, jo tėvams, globėjams



<https://pmis.lt/> (demonstracija <https://youtu.be/bRMW8ZcEzkE>)

1. Duomenys automatiškai migruoja tarp registrų ir informacinių sistemų:

1.1. Švietimo registrai: mokinių registras (MR), pedagogų registras (PR), Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registras (SMPKR), Licencijų registras (LicR) ir kiti registrai;

1.2. VMAK UPIS (manodienynas.lt);

1.3. VPMA (Moodle);

1.4. FVA IS (finansų valdymo ir apskaitos informacinė sistema);

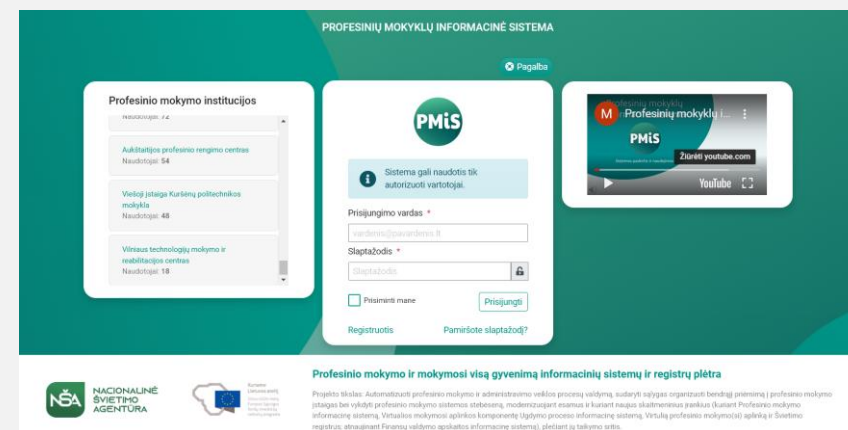
1.5. ŠVIS (švietimo valdymo informacinė sistema).

2. Tvarus darbas: neekvojami resursai pakartotiniams veiksams.

3. Duomenys tikslūs, nelieka galimybių įsivelti klaidoms.

4. Reikiami duomenys gaunami greitai.

5. Visi būtini duomenys vienoje sistemoje (net iš uždariausių sistemų, kaip FABIS).



Virtualioji profesinio mokymo komponentė ugdymo proceso informacinė sistema:

Mokytojui, mokiniui, jo tėvams, globėjams



<https://www.manodienynas.lt/>

1. Duomenys automatiškai migruoja tarp registrų ir informacinių sistemų:

1.1. Švietimo registrai: mokinių registras (MR), pedagogų registras (PR) ir kiti registrai;

1.2. PMIS (pmis.lt);

1.3. VPMA (Moodle);

1.4. ŠVIS (švietimo valdymo informacinė sistema).

2. Tvarus darbas: neeikvojami resursai pakartotiniams veiksmams.

3. Duomenys tikslūs, nelieka galimybių įsivelti klaidoms, pavyzdžiui iš Moodle reikia tik patvirtinti, kad pažymį perkelti į dienyną.

4. Reikiami duomenys gaunami ir pateikiami į kitas sistemas greitai.

Virtualioji profesinio mokymo aplinka: Mokytojui, mokiniui



<https://www.vpma.lt/> (Moodle)

1. Duomenys automatiškai migruoja tarp registrų ir informacinių sistemų:

1.1. Švietimo registrai: mokinių registras (MR), pedagogų registras (PR) ir kiti registrai;

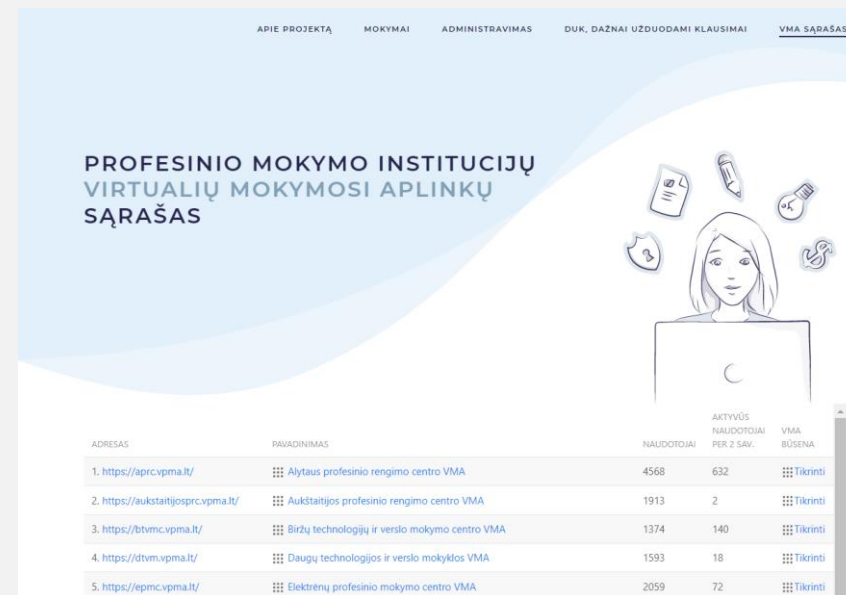
1.2. PMIS (pmis.lt);

1.3. VMAK UPIS (manodienynas.lt);

2. Tvarus darbas: neeikvojami resursai pakartotiniams veiksams.

3. Duomenys tikslūs, nelieka galimybių įsivelti klaidoms, pavyzdžiui perkeliant į dienyną reikia tik patvirtinti.

4. Reikiami duomenys gaunami ir pateikiami į kitas sistemas greitai.



ADRESAS	PAVADINIMAS	AKTYVŲ NAUDOTOJŲ PER 2 SAV.	VMA BŪSENA
1. https://aprc.vpma.lt/	Alytaus profesinio rengimo centro VMA	4568	632
2. https://aukštaitijosprc.vpma.lt/	Aukštaitijos profesinio rengimo centro VMA	1913	2
3. https://btvnc.vpma.lt/	Biržų technologijų ir verslo mokymo centro VMA	1374	140
4. https://dvm.vpma.lt/	Daugų technologijos ir verslo mokyklos VMA	1593	18
5. https://epmc.vpma.lt/	Elektrinių profesinio mokymo centro VMA	2059	72

Uždaros sistemos IS FVA ir FABIS (Mokytojui, mokiniui)



1. Specialiosios sistemos finansų ir apskaitos valdymui naudoja mokinių registro (MR), pedagogų registro (PR) duomenis ir pateikia aktualius mokiniui bei mokytojui duomenis į kitas sistemas:

1.1. PMIS (pmis.lt);

1.2. ŠVIS (svis.smm.lt).

2. Tvarus darbas: neeikvojami resursai pakartotiniams veiksams.

3. Duomenys tikslūs, nelieka galimybių įsivelti finansinėms klaidoms, pavyzdžiui, perkeliant įmokų ir išmokų sumas.

4. Reikiami duomenys gaunami ir pateikiami į kitas sistemas greitai.



Profesinio mokymo rodikliai, skirti administracijai ir visuomenei



 **ŠVIS** ŠVIETIMO VĀLDYMO
INFORMACINĖ SISTEMA

MOKINIŲ REGISTRAS

Pedagogų registras

 **diano**

Prisijunkite su profesinio mokymo
informacinės sistemos vartotojo
duomenimis.



PROFESINIŲ MOKYKLŲ INFORMACINĖ SISTEMA

PROFESINIO MOKYMO INSTITUCIJŲ
VIRTUALIŲ MOKYMOSI APLINKŲ
SĄRAŠAS



 **LAMA** BPO



Kuriamas
Lietuvos ateičiai
2014-2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiklos programa

Profesinis mokymas

www.nsa.smm.lt

ŠVIS Profesinio mokymo įstaigų rodikliai



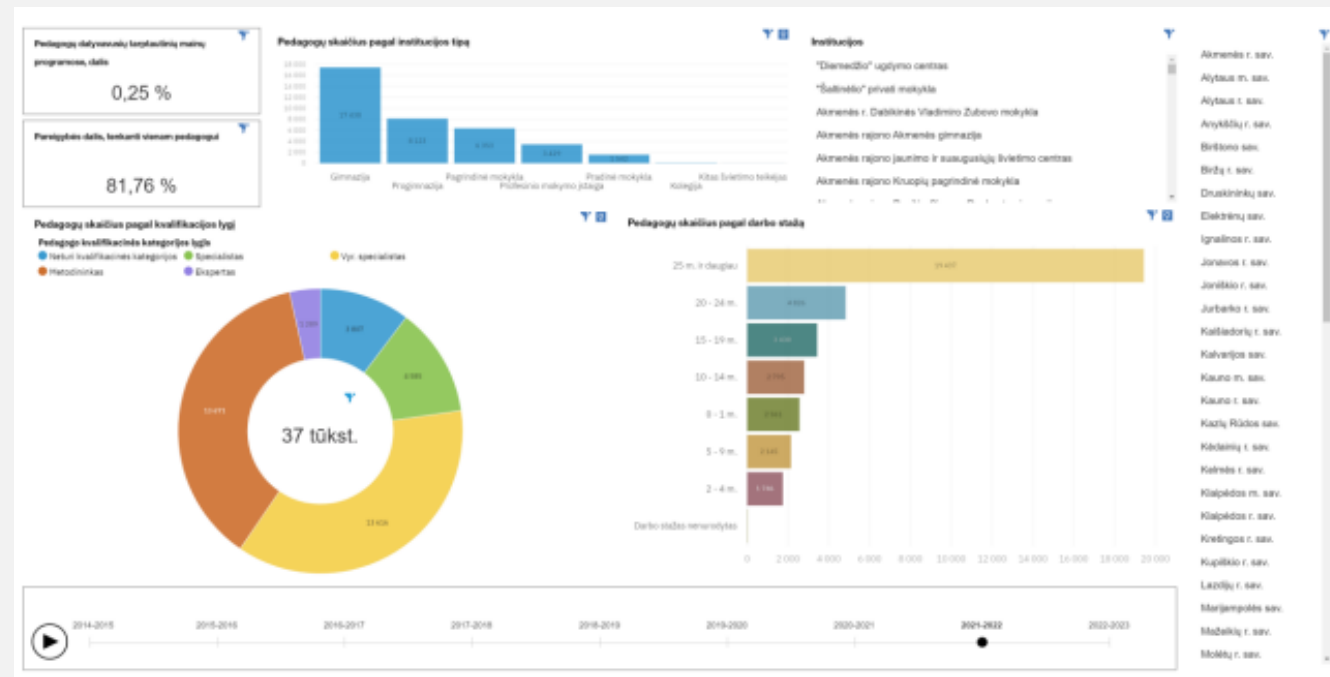
ŠVIS viešieji rodikliai skirstomi:

- Nacionalinius / Valstybės
- Regiono / Savivaldybės
- Institucinius / Mokyklos
- Kitus / Specifinius

1. Bendrojo priėmimo metu priimtų mokinių skaičius (MR)
2. Mokinių, priimtų iš bendrojo ugdymo mokyklų, mokymosi vidurkis. (MR)
3. Priimtų mokyti mokinių ir pasiūlymą gavusių mokinių skaičiaus santykis. (MR/BPIS)
4. Vienam mokyklos administracijos darbuotojui tenkantis bendras mokytojų, bendrojo priėmimo metu priimtų mokinių ir tęstinio mokymosi sudarytų sutarčių skaičiaus. (PR/MR/SODRA)
5. Mokykloje dirbančių ir paraleliai formaliai besimokančių mokytojų dalis. (MR/PR/SR)
6. „Nubyrėjusių“ mokinių skaičius. (MR)
7. Mokinių pažymių vidurkių vidutinis pokytis. (VMAK UPIS)
8. Mokinio lankomumo pokytis. (VMAK UPIS)
9. Mokinių, dalyvaujančių popamokinėje veikloje dalis. (MR NVŠ duomenys)
10. Mokinių, dalyvaujančių mokykloje vykdomose popamokinėse veiklose, dalis. (MR/PMIS)
11. Mokytojų vidutinis pasitenkinimo lygis profesine mokykla. (VMAK UPIS)
12. Mokytojų parengtų elektroninių atsiskaitymų dalis. (VMAK UPIS)
13. Mokinių atsiskaitymų elektronine forma įvertinimo trukmė. (VMAK UPIS)
14. Bendros mokyklos išlaidos, tenkančios vienam mokyklos mokiniui. (MR/IS FVA/FABIS)
15. Mokinių įgijusių kvalifikaciją mokydami pameistrystės organizavimo forma, dalis. (MR)
16. Lietuvoje įsidarbinusių absolventų vidutinio mėnesinio atlyginimo ir tuo metu esamo Lietuvos vidutinio atlyginimo santykis. (Statistikos Departamentas/SODRA/VMI) (ŠVIS)
17. Profesinę mokyklą baigusių ir dirbančių mokinių dalis. (MR/SODRA/VMI) (ŠVIS)
18. Mokinių savijautos lygis. (VMAK UPIS)
19. Absolventų mokymosi tęstinumas. (ŠVIS/MR/SR)
20. Numatytos priimti į mokyklą mokinių kvotos ir faktiškai priimtų mokinių santykis. (MR/BPIS)
21. Tęstinio mokymosi sudarytų sutarčių skaičius. (MR)



ŠVIS ŠVIETIMO VALDYMO INFORMACINĖ SISTEMA



V grupè formuojama.

www.nsa.smm.lt

© Visos teisės saugomos UAB „S2P“, 2022 m.

Šaltiniai ir naudingos nuorodos:



1. <https://pmis.lt> ir <https://youtu.be/bRMW8ZcEzkE> UAB „Lexita“ (žiūrėta 2022-10-19).
2. emokykla.lt/bendrasis/skaitmenines-mokymo-priemones/aplinkos-ir-irankiai (žiūrėta 2022-10-19).
3. „Vadovo lyderystė inovatyviame viešojo sektoriaus bendravime: Klaipėdos raj. Savivaldybės atvejis“ K.Čepas, KU. 2022.
4. swingvy.com (žiūrėta 2022-10-19).
5. <https://www.nsa.smm.lt/projektai/infrastrukturiniai-projektai/profesinio-mokymo-ir-mokymosi-visa-gyvenima-informaciniu-sistemu-ir-registru-pletra/> (žiūrėta 2022-10-19).



NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

Jūratė Drazdauskienė
Jurate.Drazdauskiene@nsa.smm.lt
+370 658 18072
K. Kalinausko g. 7, Vilnius, LT-03106

