



SPECIALISTŲ KVALIFIKACIJOS ŽEMĖLAPIS

Laura Stračinskienė



ABSOLVENTŲ STEBĖSENA - PRIORITETAS

- ▶ 2012-2016 m. Vyriausybės programoje prioritetu įvardinamas poreikis „sukurti aukštųjų mokyklų absolventų įsidarbinimo ir karjeros stebėsenos sistemą“;

Dalyvaujančios institucijos:

- ▶ Švietimo ir mokslo ministerija
 - ▶ MOSTA
 - ▶ KPMPC
- ▶ Ūkio ministerija
- ▶ Socialinės apsaugos ir darbo ministerija

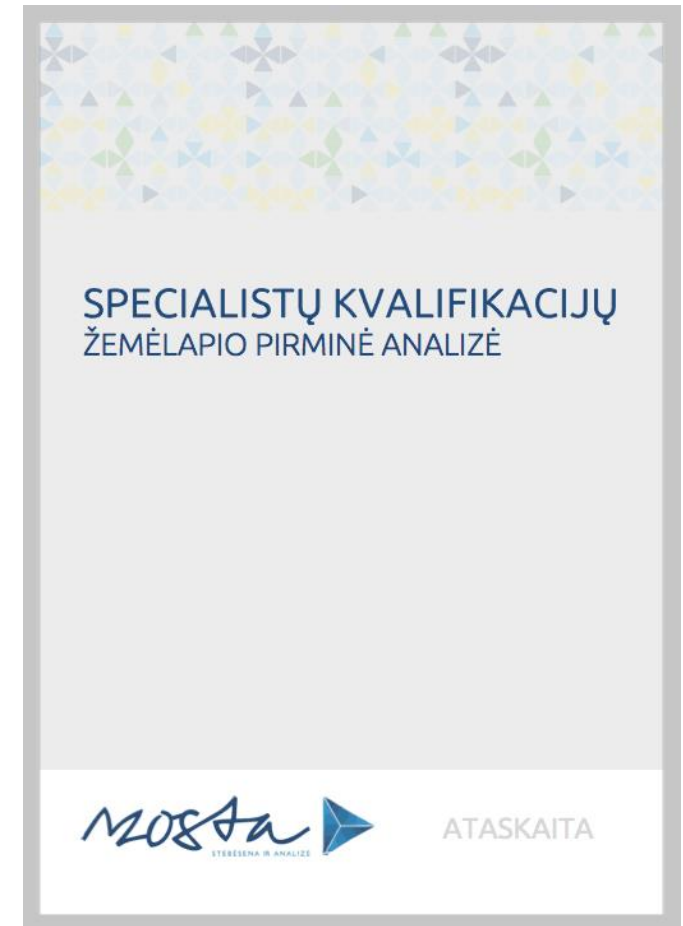
ABSOLVENTŲ STEBĖSENOS NAUDA

- ▶ Galimybė **švietimo įstaigoms** geriau jausti darbo rinkos poreikius, tobulinti studijų / mokymo programas;
- ▶ Efektyviau planuojama **švietimo politika**, investicijos į švietimą;
- ▶ **Darbdaviai** gaus informaciją apie esamus specialistus, moksleiviai ir studentai – apie absolventų situaciją darbo rinkoje;
- ▶ Įrankis **kokybiškesnei komunikacijai** tarp visų suinteresuotųjų šalių – moksleivių, studentų, aukštųjų mokyklų, darbdavių, sprendimų priėmėjų.

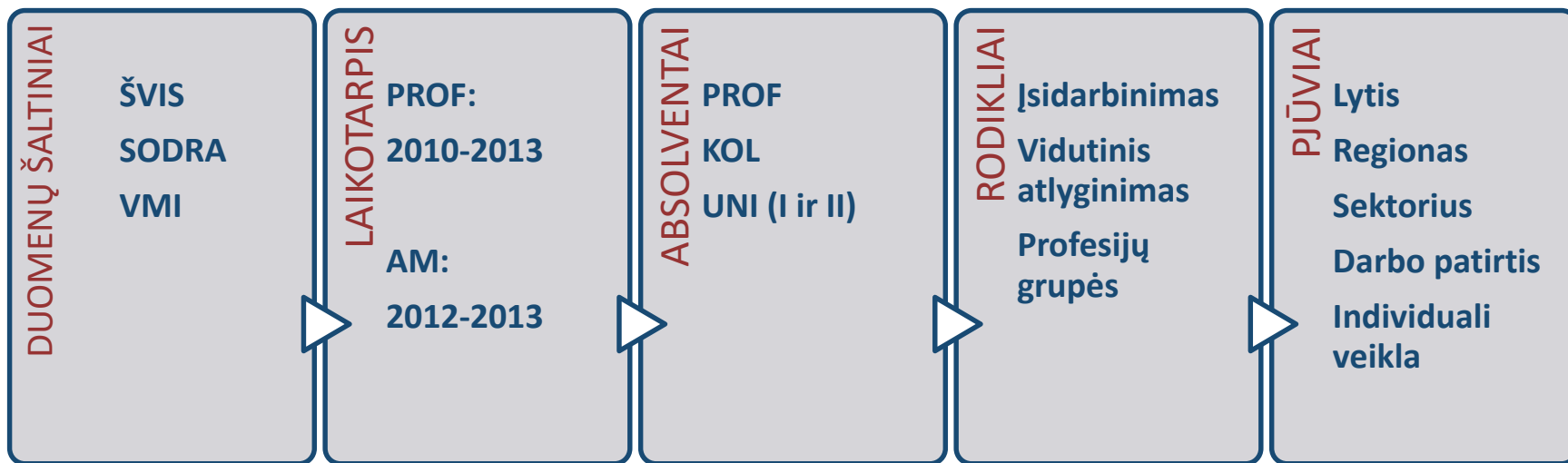


PIRMIEJI ŽINGSNIAI.

- ▶ 2015 m. pradžioje parengta **pirminė analizė**
 - ▶ Bendradarbiaujant su KPMPC
 - ▶ Išbandyta stebėsenos metodika
 - ▶ Apžvelgta, kaip absolventai integravosi į Lietuvos darbo rinką;
- ▶ Periodiškai atliekama analizė leis matyti išsamų vaizdą. Informacija apie absolventų karjerą bus visiems prieinama.



PIRMINĖS ANALIZĖS APIMTIS



- ▶ Vienkartiniai duomenys tyrimo tikslams
- ▶ Studijų kryptčių grupės ir švietimo posričiai
- ▶ 12 mėn. po studijų baigimo
- ▶ AM absolventai: 78 tūkst., PROF absolventai: 57 tūkst.

INFORMACIJA APIE PROFESINĮ MOKYMĄ

Specialistų kvalifikacijų žemėlapių pirminėje analizėje

- ▶ Įsidarbinimas
 - ▶ Prieš ir po mokymo programos baigimą
 - ▶ švietimo posričių pavyzdžiai, kurių absolventai įsidarbino geriau nei vidutiniškai PM absolventai
- ▶ Įsidarbinimas pagal profesijų grupes
- ▶ Atlyginimas
 - ▶ Absolventų kartų palyginimas



DUOMENŲ ŠALTINIAI

- ▶ **ŠVIS** – švietimo informacija;
- ▶ **SODRA** – darbo informacija (atlyginimas, profesija, įsidarbinimas..);
- ▶ **VMI** – dirbančių savarankiškai informacija (verslo liudijimai, individuali veikla) gyvenamosios vietos ir įmonių informacija;
- ▶ **Darbo birža** – darbo paieškos informacija (kiek laiko ieškojo darbo, kiek gauna išmokų);
- ▶ **Gyventojų registras** – gyvenamoji vieta, migracija.

APRIBOJIMAI

- ▶ AM: 2012-2013 metai;
- ▶ Nėra informacijos apie etato dydį;
- ▶ Nėra informacijos apie statutinius pareigūnus;
- ▶ Neįtraukiamos savarankiškai dirbančiųjų pajamos;
- ▶ Profesijų pogrupių kodai suvesti 2014 m. I ketvr., atnaujinami keičiant darbdavį.

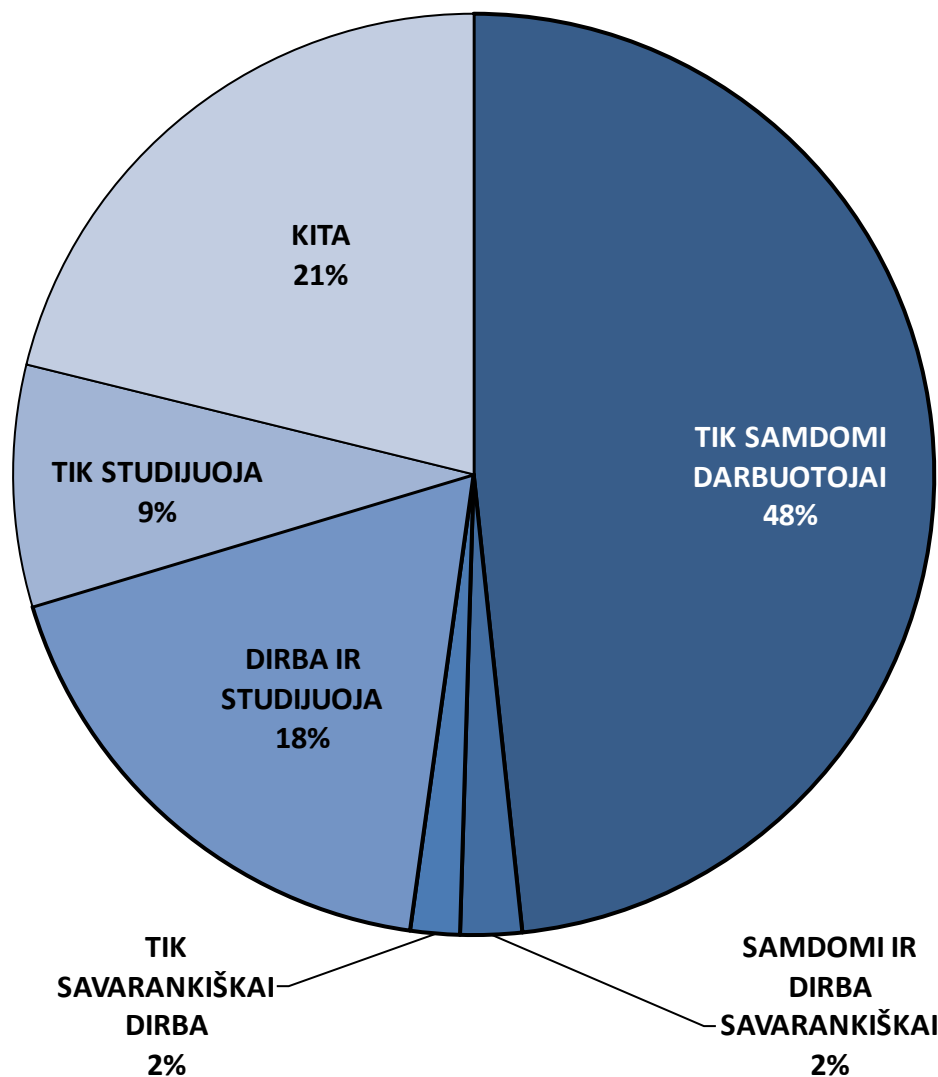


STEBĖSENOS GALIMYBĖS

Aukštojo mokslo pavyzdys

UNIVERSITETŲ BAKALAURAI

Apie 48 proc. absolventų dirba samdomais darbuotojais, o beveik 20 proc. daugiau nei kolegijų absolventų tęsia studijas



Dirbantieji (Iš viso)

Kolegijų prof. bakalaurai	71%
---------------------------	-----

Universiteto bakalaurai	70 %
-------------------------	------

Universiteto magistrai	82 %
------------------------	------

„Dirba“ – turi profesijos kodą „Sodra“ duomenų bazėje 2014 m. birželio mėn. ir savarankiško darbuotojo įrašą VMI.

„Studijuoja“ – 2013-2014 m.m. buvo priimtas į I/II/III pakopos studijas Lietuvos AM institucijoje

„Kita“ gali būti:

- bedarbiai
- emigrantai
- studijuoja užsienyje
- užsiima nelegalia veikla
- ...

UNIVERSITETŲ BAKALURAI

Dirba specialistais ir technikais bei jaunesniaisiais specialistais

LPK pagrindinė grupė	% nuo dirbančiųjų	ISCED 11
2 Specialistai	46%	6+7+8
3 Technikai ir jaunesnieji specialistai	16%	6
5 Paslaugų sektoriaus darbuotojai ir pardavėjai	12%	2+3+4
4 Tarnautojai	10%	2+3+4
1 Vadovai	8%	6+7+8
7 Kvalifikuoti darbininkai ir amatininkai	4%	2+3+4
9 Nekvalifikuoti darbininkai	2%	1
8 Įrenginių ir mašinų operatoriai ir surinkėjai	2%	2+3+4
6 Kvalifikuoti žemės, miškų ir žuvininkystės ūkio darbuotojai	0,1%	2+3+4

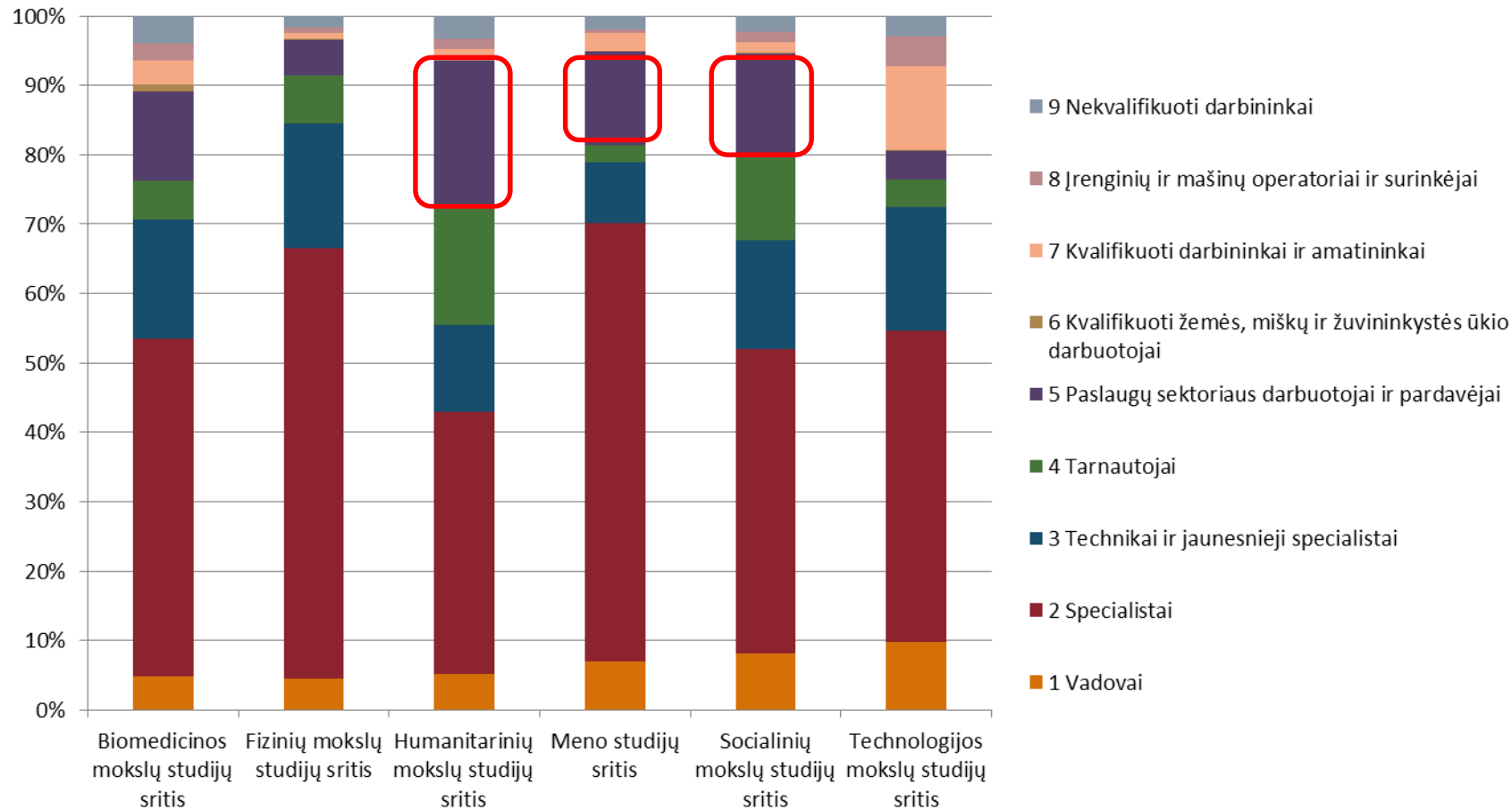
REIKALINGAS UNIVERSITETINIS IŠSILAVINIMAS

PAKAKTŲ PROFESINIO BAKALAURO

PAKAKTŲ PROFESINIO MOKYMO

Pagal kvalifikacijos lygmenį = LPK 1 + LPK 2
= 54 %

H, S ir M studijų sričių I pakopos absolventai dažniausiai dirba specialistais, neretai - paslaugų sektoriaus darbuotojais



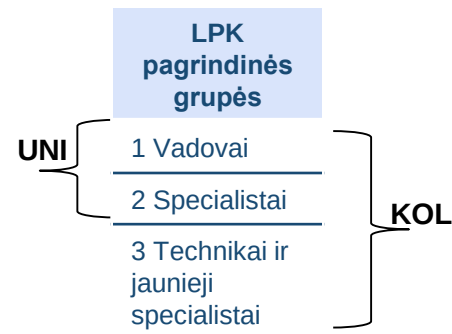
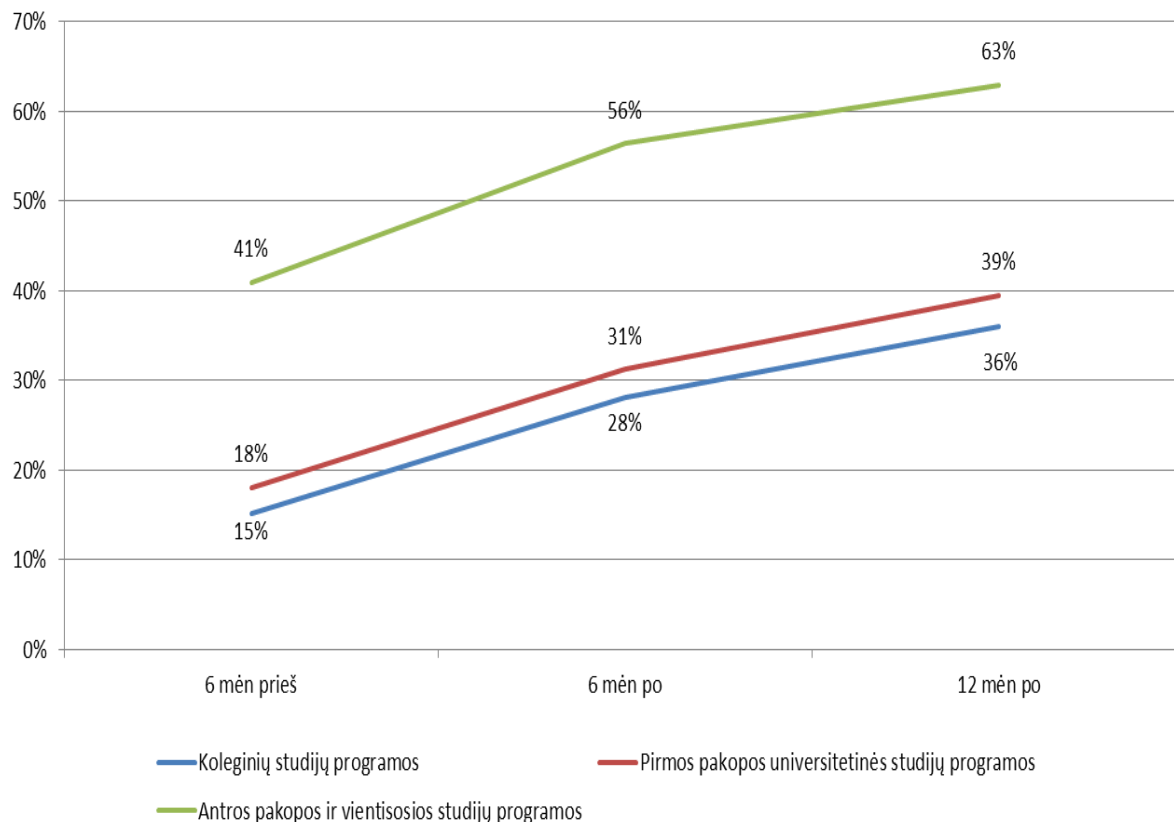
Visų pakopų absolventai daugiausia dirba 2-3 lygmens specialistais, I-oje pakopoje dažni darbuotojai ir pardavėjai

2013 m. absolventų įsidarbinimas

LPK pagrindinės grupės	I koleginei pak.	I universitetinė pak.	II universitetinė pak
1 Vadovai	4%	6%	9,8%
2 Specialistai	28%	43%	63,7%
3 Technikai ir jaunesnieji specialistai	12%	15%	12,2%
4 Tarnautojai	9%	11%	7,3%
5 Paslaugų sektoriaus darbuotojai ir pardavėjai	24%	15%	4,1%
6 Kvalifikuoti žemės, miškų ir žuvininkystės ūkio darbuotojai	1%	0%	0,1%
7 Kvalifikuoti darbininkai ir amatininkai	9%	4%	1,2%
8 Įrenginių ir mašinų operatoriai ir surinkėjai	6%	2%	0,7%
9 Nekvalifikuoti darbininkai	8%	4%	0,8%

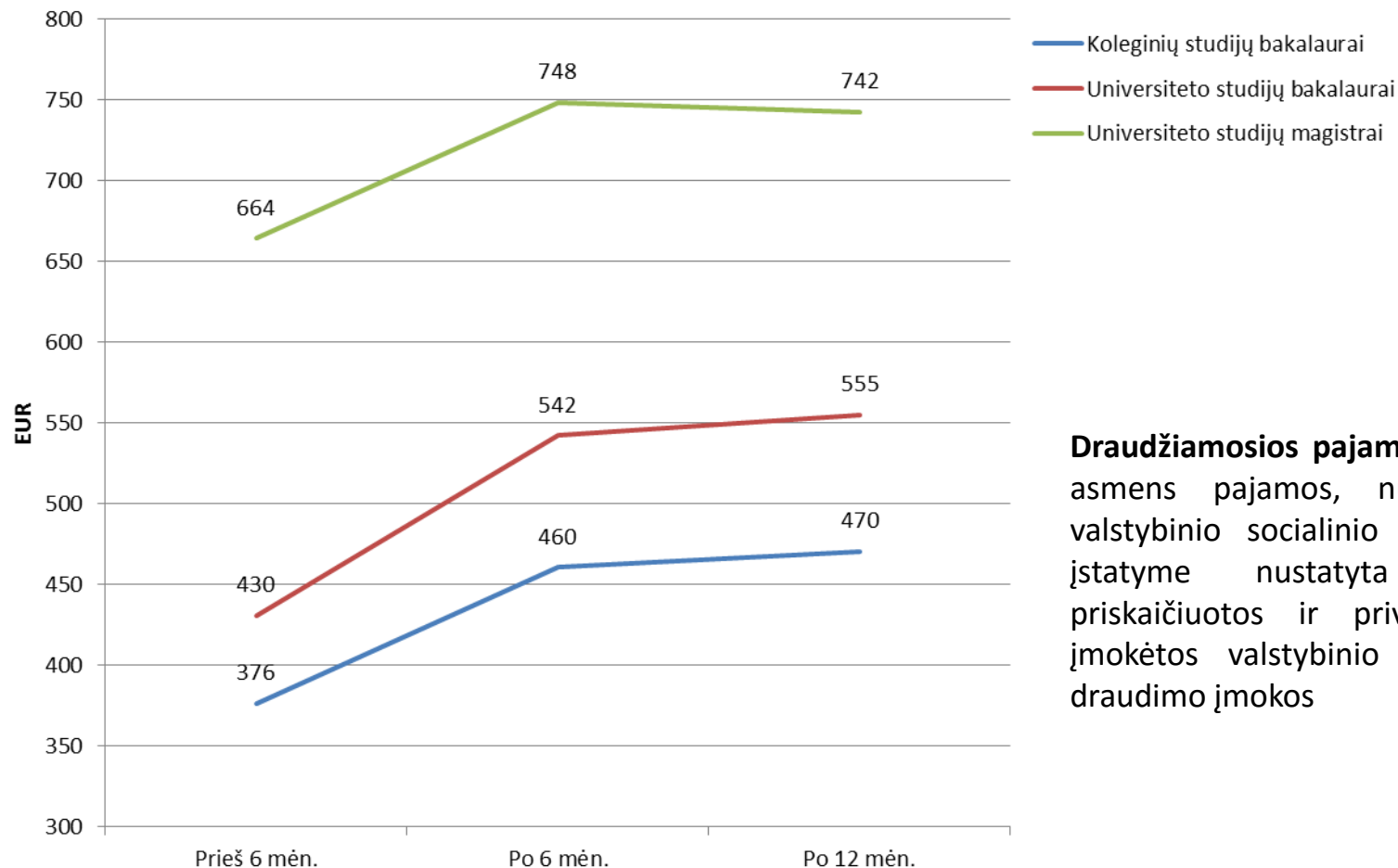
Apie 40 proc. I pakopos absolventų dirba pagal įgytą kvalifikacijos lygį, II – 63 proc.

2013 m. absolventai



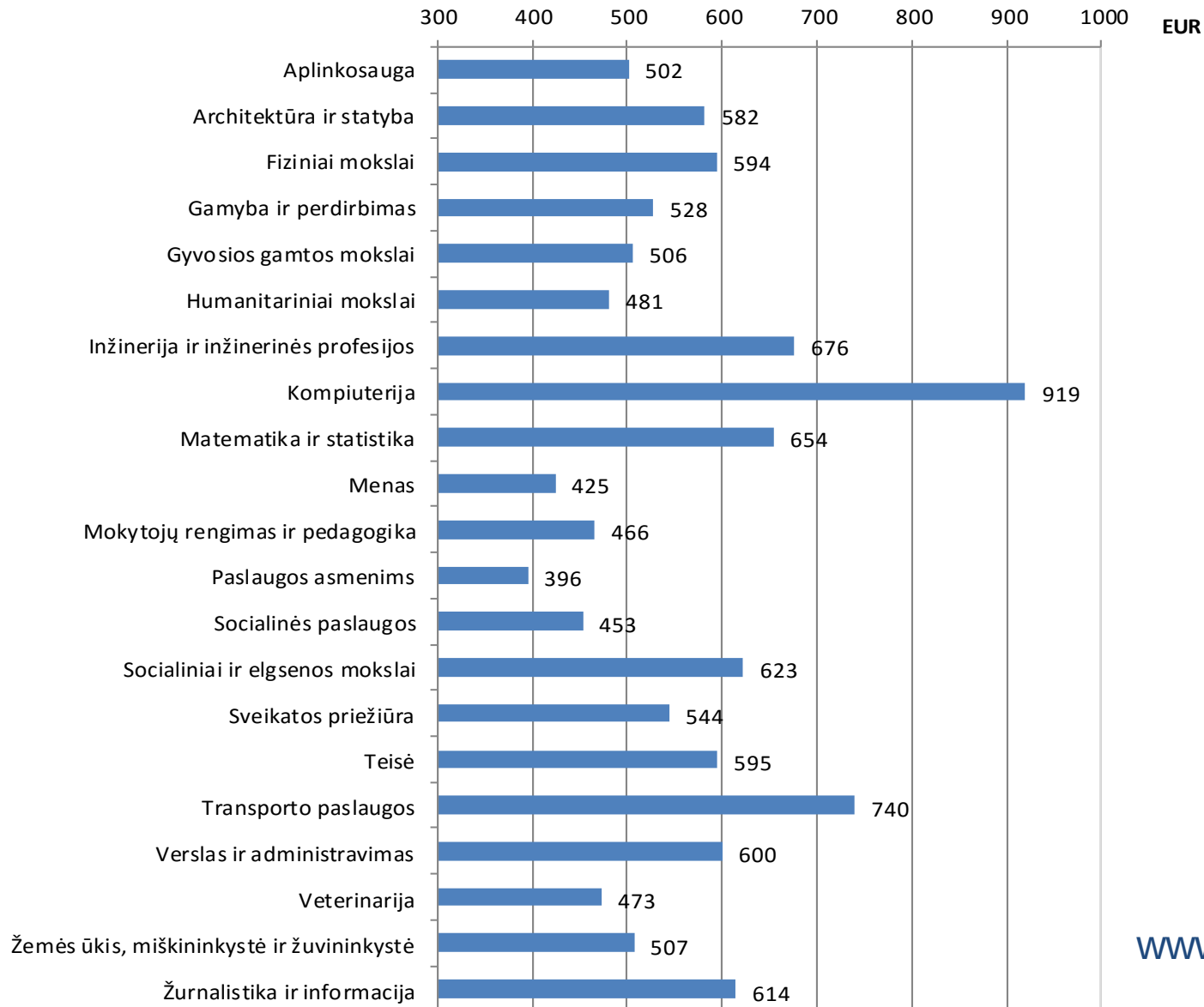
VIDUTINĖS DRAUDŽIAMOSIOS PAJAMOS

2013 m. absolventai

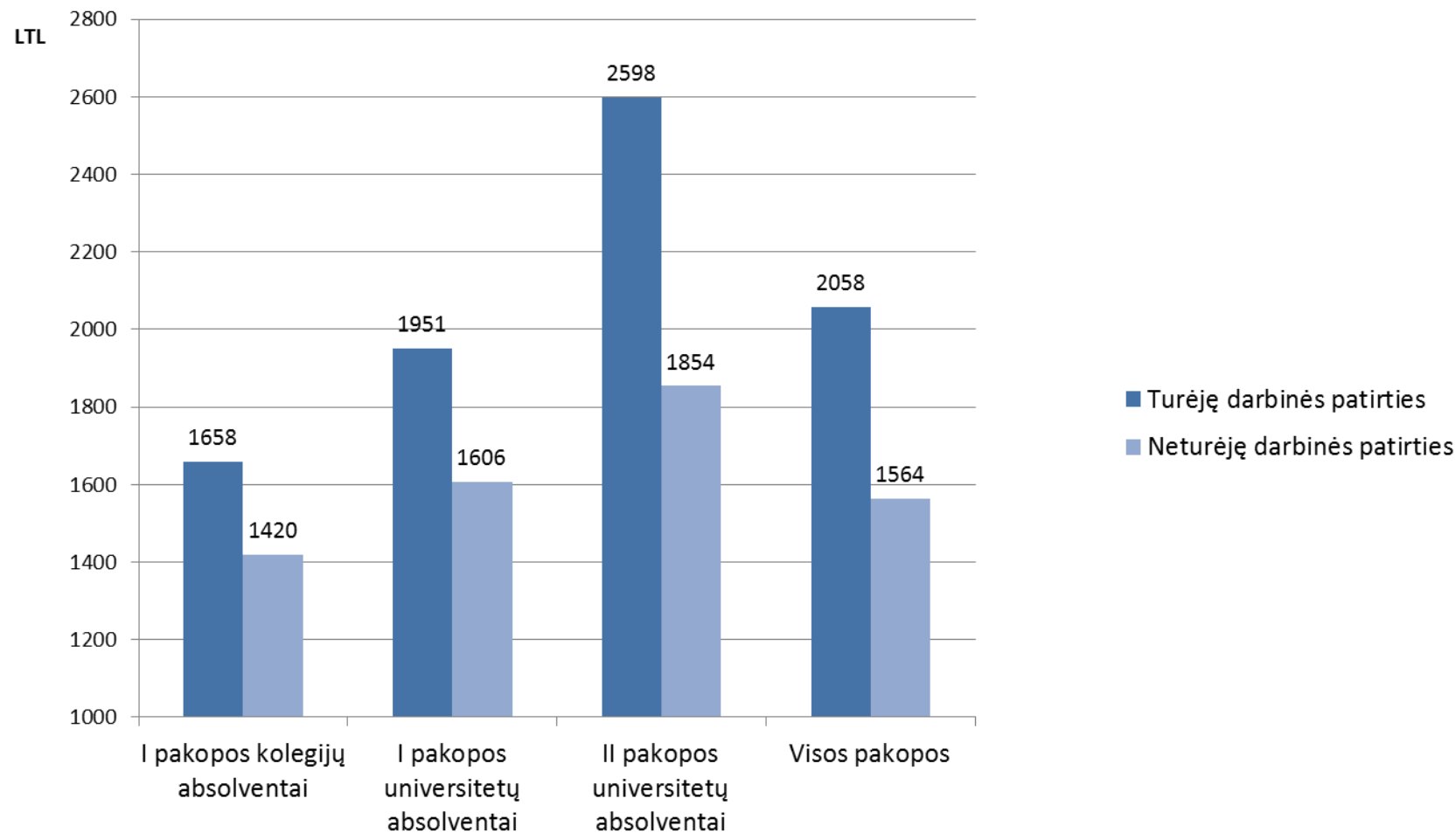


Draudžiamosios pajamos - visos asmens pajamos, nuo kurių valstybinio socialinio draudimo įstatyme nustatyta tvarka priskaičiuotos ir privalo būti įmokėtos valstybinio socialinio draudimo įmokos

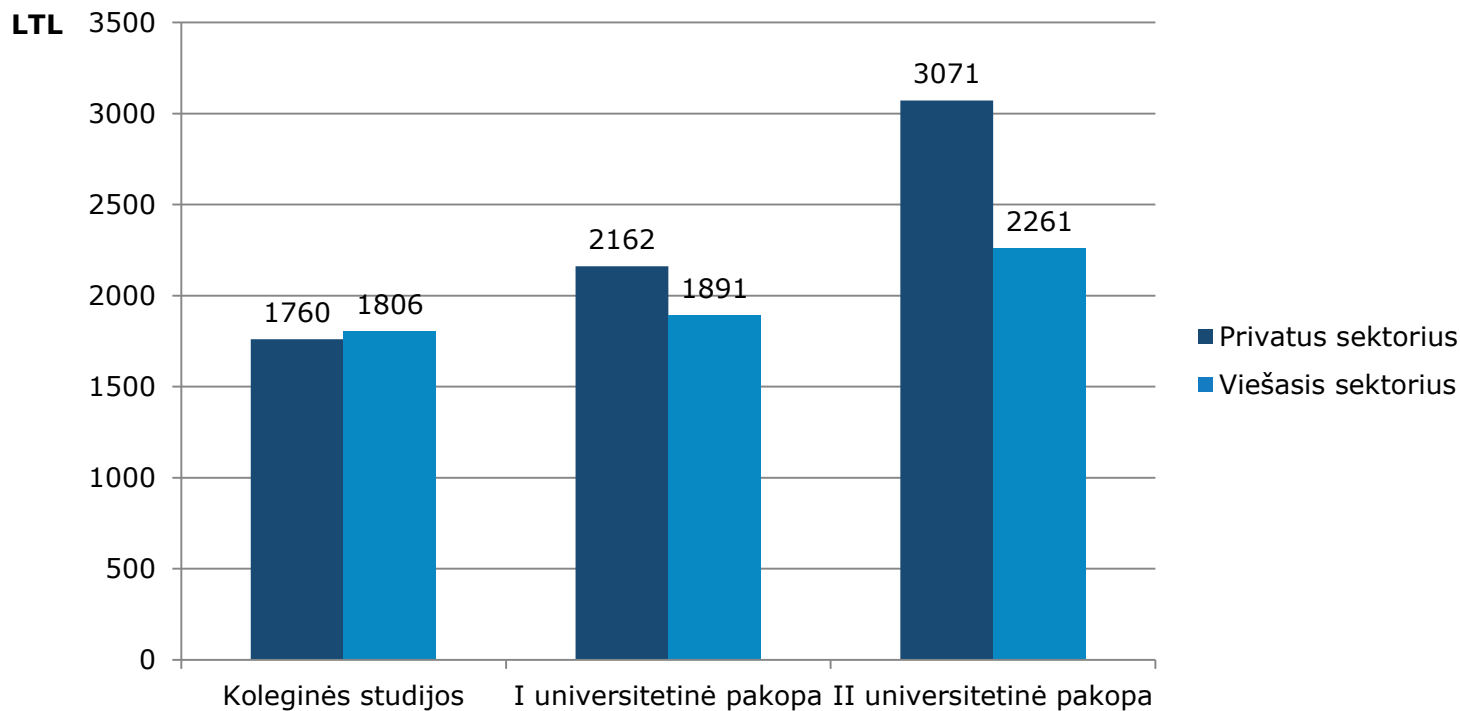
VIDUTINĖS DRAUDŽIAMOSIOS PAJAMOS PAGAL ŠVIETIMO SRITIS 2013 m. absolventai



Darbo patirties neturėjusių absolventų atlyginimas yra mažesnis

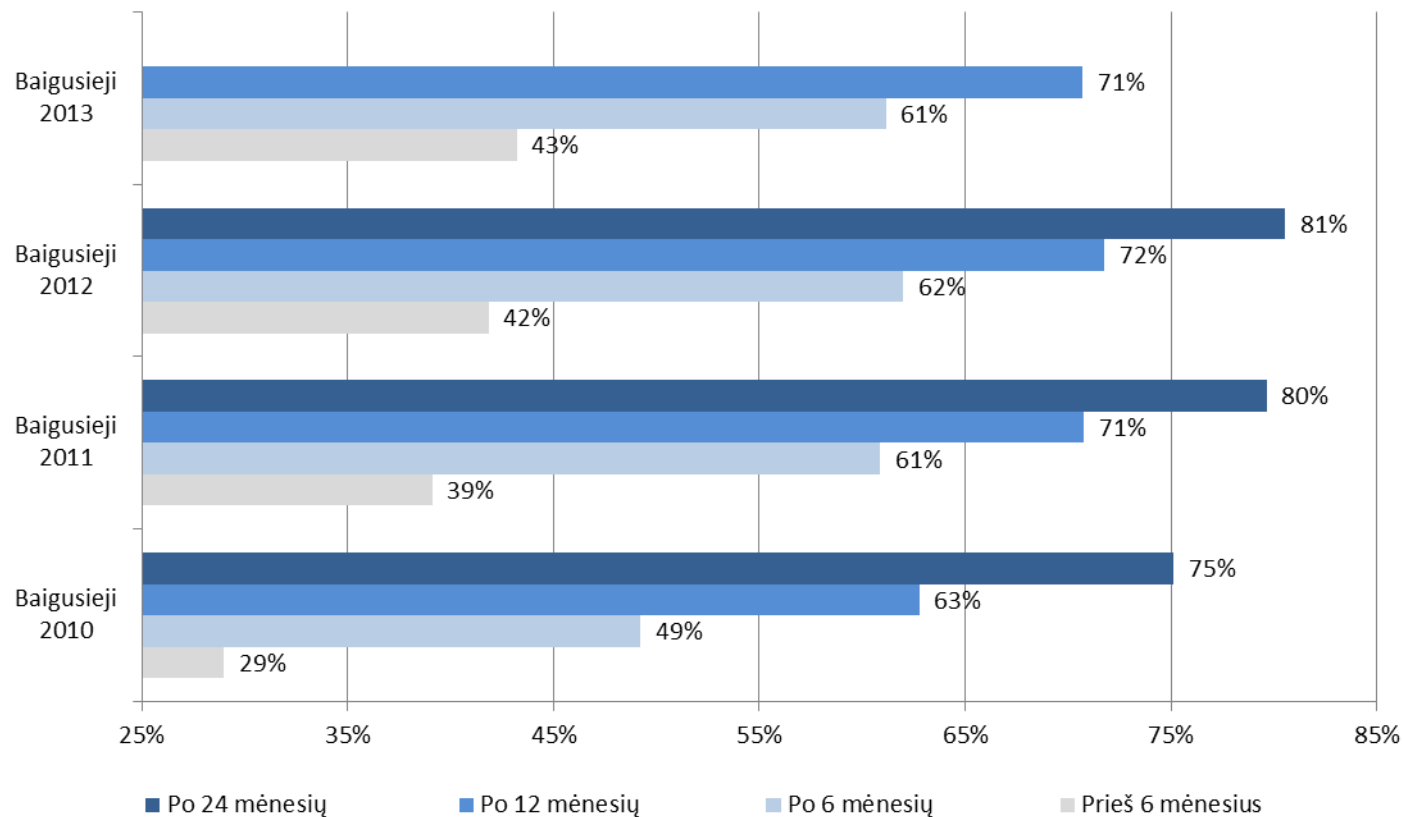


Metai po I ir II pakopos universitetinių studijų baigimo samdomų darbuotojų atlyginimai didesni privačiame sektoriuje

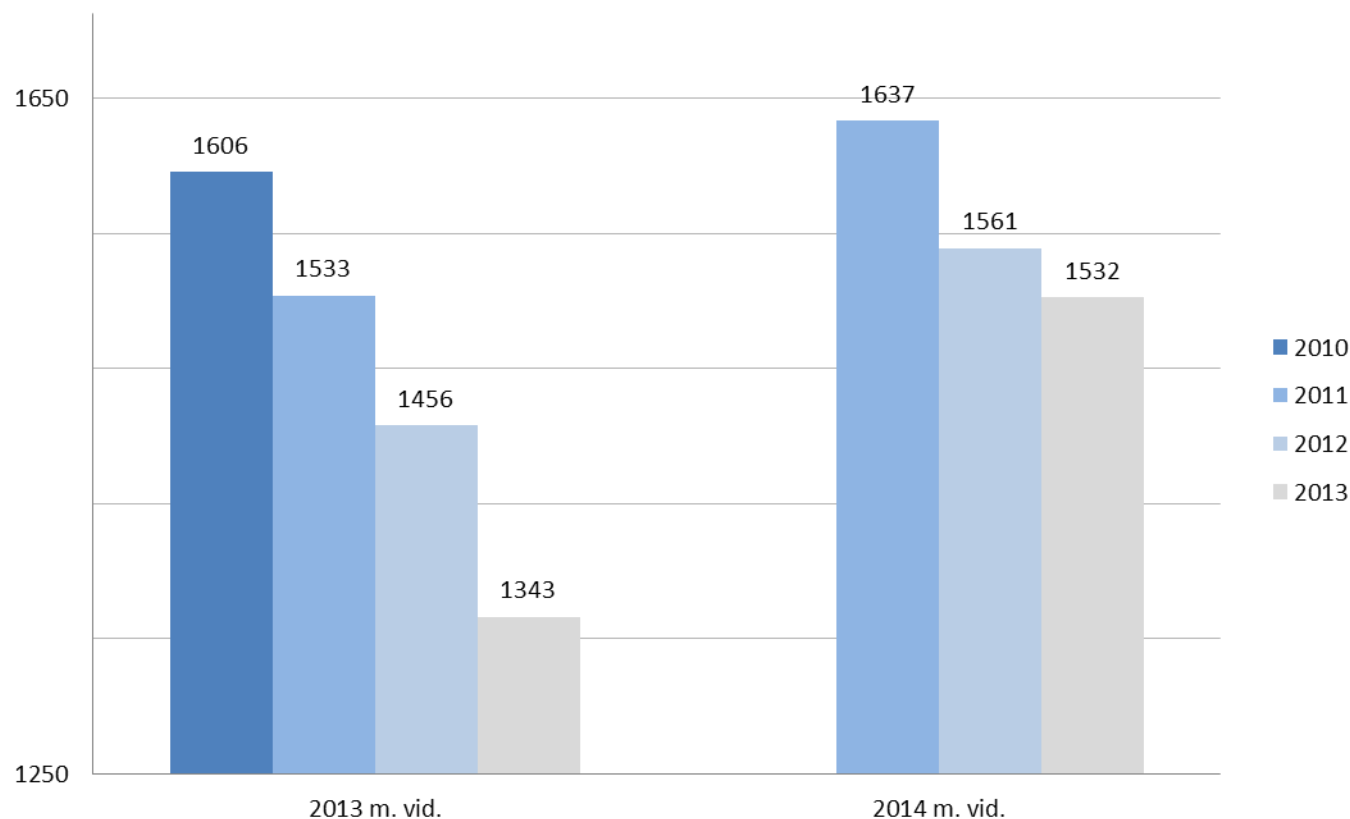


PROFESINIS MOKYMAS

2010-2013 m. profesinio mokymo programų absolventų įsidarbinimas prieš ir po baigimo



2010 - 2013 m. profesinio mokymo programų absolventų atlyginimų vidurkiai 2013 m. ir 2014 m. viduryje, (Lt)



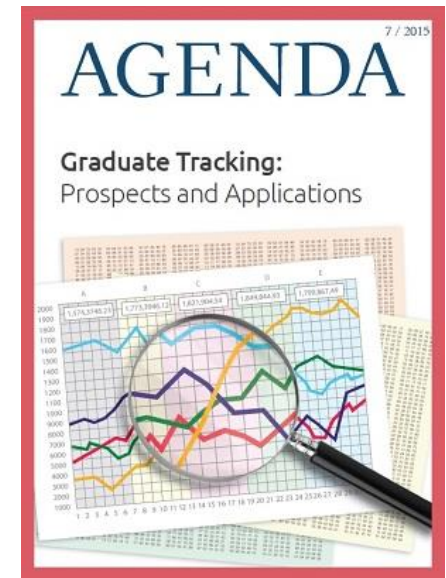
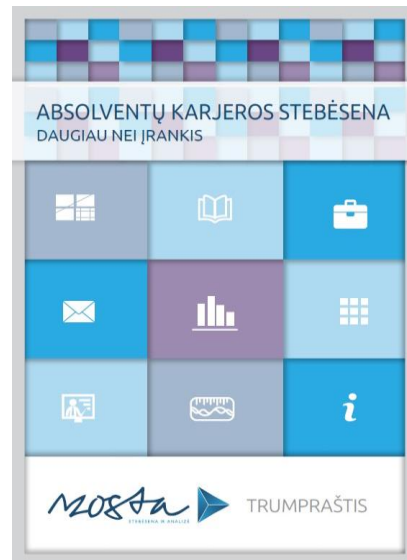
2010-2013 m. profesinio mokymo programų absolventų įsidarbinimas pagal profesijų grupes, proc.

	1 grupė	2 grupė	3 grupė	4 grupė	5 grupė	6 grupė	7 grupė	8 grupė	9 grupė
2010 m.	2,7%	7,5%	3,9%	4,4%	21,9%	1,4%	25,0%	14,7%	18,5%
2011 m.	2,3%	6,4%	3,7%	4,4%	25,0%	1,2%	24,3%	14,3%	18,3%
2012 m.	1,9%	7,0%	3,6%	3,7%	25,1%	1,2%	24,3%	12,8%	20,4%
2013 m.	1,8%	6,4%	4,1%	4,0%	27,2%	1,1%	23,2%	10,9%	21,2%

2013 m. Profesinių mokyklų absolventų pasiskirstymas pagal švietimo posričius ir profesijų grupes

	1 grupė	2 grupė	3 grupė	4 grupė	5 grupė	6 grupė	7 grupė	8 grupė	9 grupė
215 Dailieji amatai	3,3	10,0	5,2	2,9	38,6	1,0	14,8	4,3	20,0
344 Buhalterinė apskaita ir apmokestinimas	1,7	10,6	7,2	13,4	44,9	1,0	4,8	5,8	10,6
346 Sekretorių ir kontoros darbas	1,3	9,7	9,0	6,5	30,6	0,6	10,0	8,7	23,5
347 Darbo organizavimas	2,3	7,1	2,5	7,1	33,0	0,7	14,4	11,2	21,7
482 Kompiuterio panaudojimas	0,0	25,4	6,0	3,0	29,9	0,0	9,0	6,0	20,9
521 Mechanika ir metalo darbai	1,0	1,4	1,0	2,9	5,3	0,5	52,2	11,0	24,9
522 Elektra ir energija	0,8	5,8	0,0	1,7	9,1	0,8	52,1	13,2	16,5
523 Elektronika ir automatika	0,6	3,1	11,0	6,1	15,3	0,0	36,8	12,9	14,1
525 Variklinės transporto priemonės, laivai ir orlaiviai	1,0	2,1	2,3	2,3	8,0	2,2	40,9	16,6	24,6
542 Tekstilė, apranga, avalynė, oda	3,8	14,4	5,3	3,8	18,9	0,0	19,7	15,2	18,9
582 Statyba ir statybos inžinerija	2,4	4,2	3,3	1,9	7,8	1,7	38,1	11,2	29,3
621 Augalininkystė ir gyvulininkystė	4,5	14,4	5,3	2,3	16,7	6,8	8,3	19,7	22,0
725 Medicinos diagnostika ir gydymo technologija	4,0	30,3	11,1	3,0	23,2	0,0	9,1	15,2	4,0
762 Socialinis darbas ir konsultavimas	3,2	21,2	16,9	6,3	29,1	0,0	6,3	2,1	14,8
811 Viešbučiai, restoranai ir viešasis maitinimas	0,8	3,2	2,3	2,9	51,2	0,4	16,0	3,6	19,7
812 Kelionės, turizmas ir laisvalaikis	0,8	5,3	3,4	4,6	48,3	0,8	8,7	5,3	22,8
815 Plaukų ir grožio priežiūra	2,9	7,6	5,2	5,5	53,5	0,3	7,1	5,5	12,3
840 Transporto paslaugos	1,9	4,2	0,5	1,9	11,7	0,9	17,3	44,9	16,8

<http://www.mosta.lt/lt/leidiniai>





TOLESNI ŽINGSNIAI

Žmogiškųjų išteklių stebėseną

STEBĖSENOS KŪRIMAS

[tvirtinimas teisės aktuose]

- ▶ Šiuo metu rengiamas LRV nutarimo projektas
 - ▶ Valstybinės žmogiškųjų išteklių stebėsenos tvarkos aprašas
 - ▶ Rodiklių sąrašas
- ▶ Nuolatinės stebėsenos rodikliai bus viešai publikuojami
- ▶ Tvarkos apraše bus numatoma:
 - ▶ Stebėsenos paskirtis ir principai
 - ▶ Dalyvaujančios institucijos, jų funkcijos ir rezultatų naudojimas
 - ▶ Vyriausybės komisijos sudarymas ir funkcijos
 - ▶ Duomenų teikimas ir rodiklių apskaičiavimas

STEBĖSENOS KŪRIMAS

Įtvirtinimas teisės aktuose

Valstybinė žmogiškųjų išteklių **stebėseną** – tai nuolatinis duomenų rinkimas ir jų analizė, siekiant švietimo subjektams (švietimo įstaigos, kiti švietimo teikėjai bei švietimo valdymo subjektai), kurie vykdo švietimo kokybę laiduojantį valdymą, **analizuoti ir vertinti** Lietuvos gyventojų **užimtumo, apimančio: ūkio, švietimo ir darbo rinkos sritis, būklę, kaitą, procesus** įvairiais aspektais bei **prognozuoti** ateities tendencijas) valstybėje, **priimti** įrodymais (duomenimis) pagrįstus sprendimus.

VALSTYBINĖS ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ STEBĖSENOS RODIKLIŲ SĄRAŠO PROJEKTAS

Absolventų veikla:

- Dirbančių (išskyrus savarankiškai dirbančius ir studijuojančius) absolventų dalis (%);
- Dirbančių ir kartu savarankiškai dirbančių absolventų dalis (%);
- Savarankiškai dirbančių absolventų dalis (%);
- Studijuojančių (išskyrus dirbančių) absolventų dalis (%);
- Dirbančių ir studijuojančių absolventų dalis (%);
- Absolventų, turinčių bedarbio statusą, dalis (%);
- Absolventų, turinčių ilgalaikio bedarbio statusą, dalis (%);
- Privalomąją karinę tarnybą atliekančių absolventų dalis (%);
- Absolventų dalis vaiko priežiūros atostogose (%);
- Deklaravusių išvykimą ilgesniam nei 6 mėn. laikotarpiui absolventų dalis (%);
- Absolventų, apie kurių statusą nėra duomenų, dalis (%)

VALSTYBINĖS ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ STEBĖSENOS RODIKLIŲ SĄRAŠO PROJEKTAS

Dirbantieji absolventai:

- Dirbančių absolventų (išskyrus studijuojančius) pasiskirstymas pagal pagrindines profesijų grupes (%);
- Dirbančių ir studijuojančių absolventų pasiskirstymas pagal pagrindines profesijų grupes (%);
- Absolventų, dirbančių žemesnės, nei jų įgyta, kvalifikacijos reikalaujantį darbą dalis nuo visų dirbančiųjų (%);
- Absolventų, turėjusių darbo patirties studijų metu, dalis (%);
- Dirbančių absolventų pasiskirstymas viešajame ir privačiame sektoriuose (%);
- Dirbančių absolventų pasiskirstymas pagal įmonės dydį (%);
- Dirbančių absolventų, pasiskirstymas pagal ekonominės veiklos sektorius (%);
- Vidutinis dirbusių absolventų darboviečių skaičius per ataskaitinį laikotarpį (vnt.);
- Vidutinis ataskaitinio mėnesio dirbusių absolventų darbo užmokestis (Eur);
- Absolventų pajamų skirtumas tarp skirtingų kartų ataskaitiniais metais (%);

VALSTYBINĖS ŽMOGIŠKŲJŲ IŠTEKLIŲ STEBĖSENOS RODIKLIŲ SĄRAŠO PROJEKTAS

Kontekstiniai rodikliai:

- Dirbančių (išskyrus savarankiškai dirbančius) 25-64 m. gyventojų dalis (%);
- Dirbančių ir kartu savarankiškai dirbančių 25-64 m. gyventojų dalis (%);
- Savarankiškai dirbančių 25-64 m. gyventojų dalis (%);
- 25-64 m. gyventojų turinčių bedarbio statusą, dalis (%);
- 25-64 m. gyventojų turinčių ilgalaikio bedarbio statusą, dalis (%);
- Deklaravusių išvykimą ilgesniam nei 6 mėn. laikotarpiui 25-64 m. gyventojų dalis (%);
- Vidutinis ataskaitinio mėnesio dirbusių 25-64 m. gyventojų darbo užmokestis (Eur);
- Dirbančių 25-64 m. gyventojų pasiskirstymas viešajame ir privačiame sektoriuose;
- Dirbančių 25-64 m. gyventojų pasiskirstymas pagal įmonės dydį;
- Dirbančių 25-64 m. gyventojų pasiskirstymas pagal ekonominės veiklos sektorius (%);
- Vidutinis 25-64 m. dirbusių gyventojų darboviečių skaičius per ataskaitinį laikotarpį (vnt.);
- 25-64 m. neįgaliųjų gyventojų dalis (%);

STEBĖSEOS PLĖTROS KRYPTYS

- ▶ Tolesnė absolventų karjera (bent 5 m. po studijų baigimo);
- ▶ Ilgalaikės tendencijos (kelios absolventų kartos);
- ▶ Papildomos informacijos prijungimas (nauji registrai ir DB);

Stebėsenos sistema:

- ▶ Nuolatinė rodiklių stebėseną
- ▶ Tyrimai aktualia tema